И. П. МАРТЫНЕНКО

ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ



И. П. МАРТЫНЕНКО

ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ

Издание второе, исправленное и дополненное

МОСКВА
«ЛЕГКАЯ ИНДУСТРИЯ»
1978

6П9.39
М29

УДК 677.662.3

Мартыненко И. П.

М29 Техника вязания. Изд. 2-е, испр. и доп. М., «Легкая индустрия», 1978.

264 с. с ил.

По этой книге Вы можете освоить технику вязания спицами и на ручных плосковязальных машинах типа «Северянка». Здесь даны узоры для ручного и машинного вязания, которые сопровождаются раппортами, условно изображающими рисунки вязаного полотна; описано построение чертежей по снятым меркам; рассказано, как сделать расчет той или иной детали, а также предлагаются схемы вывязывания отдельных элементов изделия.

Книга рекомендуется в качестве практического руководства для занимающихся в кружках по вязанию изделий и будет полезна тем, кто хочет овладеть этим искусством самостоятельно.

М $\frac{31603-049}{036(01)-78}$ без объявл. 6П9.39

ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЯЗАНИЯ СПИЦАМИ

СПИЦЫ И НИТИ

Для вязания изделий пользуются спицами различной толщины — диаметром от 1,5 до 8 мм. Диаметр (толщина) спицы в миллиметрах определяет ее номер, например, № 2 соответствует диаметру спицы в 2 мм. При выборе спиц нужно помнить, что толщина спицы должна быть вдвое больше толщины шерстяной нити.

Носки, варежки обычно вяжут прямыми спицами длиной 20—22 см и диаметром 2—2,5 мм, кофточки, свитеры и пуловеры — более длинными и толстыми кольцевыми спицами 2,5—6 мм.

Вязать можно из любых нитей: шерстяных, полушерстяных, синтетических и хлопчатобумажных. Но лучше получаются изделия из шерстяной пряжи, так как вязаное шерстяное полотно хорошо растягивается и эластично, не теряет своей формы.

Для выполнения кофточек, платьев, жилетов используют тонкие нити, например пряжу № 32/2, соединенную в 3—5 нитей. Спортивные изделия выполняют из нитей домашнего прядения или из пряжи купавинской, рижской и других фабрик.

Для вязания можно использовать как новую, так и старую пряжу. Новые нити, купленные в магазине, нужно выстирать в теплой воде (40°) с добавлением порошка «Новость», «Лотос», чтобы они дали усадку и стали более пушистыми. Нити из старых изношенных изделий перед стиркой следует смотать в мотки и перевязать их в нескольких местах. Чтобы нити не свалялись, их не следует сильно тереть. Полоскать нужно в воде той же температуры, что и при стирке, с добавлением уксуса (1 столовая ложка на 2 л воды).

После просушивания нити надо смотать в клубки таким образом, чтобы нить шла из середины клубка. Такой клубок можно получить, используя моталку-клубочницу или журнал. В последнем случае конец нити уложите в середину раскрытого журнала, который сверните трубочкой. Трубочку все время (беспрерывно) вращайте к себе, а нить косыми витками укладывайте от себя. Когда клубок будет намотан, трубочку с концом нити вытащите из готового клубка.

При такой намотке клубков обеспечивается плавное вытягивание нити и получается более ровное вязаное полотно, что особенно необходимо при вязании на ручных машинах.

НАБОР ПЕТЕЛЬ ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО РЯДА

Основной прием набора петель. Вязание любого изделия начинается с набора нужного количества петель. Набирать надо на 2 спицы, сложенные вместе, чтобы начальный ряд не был затянут. Для набора петель отмотайте от клубка нить длиной в 2 раза больше ширины изделия. Отмотанную нить перегните пополам и, сделав петлю на большом пальце (рис. 1, *а*), обведите нитью от клубка согнутый указательный палец и соеди-

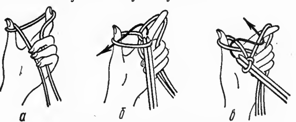


Рис. 1. Основной прием образования начального ряда:
а — первый момент; *б* — второй момент; *в* — третий момент

ните оба конца на ладони, зажимая нити третьим, четвертым и пятым пальцами.

Две спицы, сложенные вместе, введите в петлю на большом пальце с наружной стороны снизу вверх, захватите нить, лежащую на указательном пальце, и протяните ее в эту петлю (рис. 1, *б*). Освободите большой палец из петли и, раздвигая нити указательным и большим пальцем, затяните на спицах 1-ю петлю. Спицы с 1-й петлей оттяните к себе и вниз, снова введите концы спиц в петлю, образованную вокруг большого пальца, и захватите нить с указательного пальца. Таким же образом набирайте и все последующие петли. Набрав нужное количество петель, вытяните одну из спиц и начинайте вязание.

Набор начального ряда петель с утолщенным краем. Утолщенный край используется в качестве отделки. Для получения такого края у начального ряда конец нити от клубка, предназначенного для вязания изделия, сложите в 3 раза, образуя нить тройной толщины. Длина тройной нити должна быть в 3—4 раза больше ширины вывязываемого полотна. Нить положите на пальцы левой руки (указательный и большой пальцы левой руки образуют букву С — рис. 2, *а*). Тройная нить свисает с большого пальца, а основная от клубка — с указательного. Две спицы, сложенные вместе, возьмите в правую руку

и введите под нить и в петлю, как указано на рис. 2, *а*. Прижмите нити указательным пальцем правой руки к спицам и образуйте основной нитью 1-ю петлю начального ряда, захватив тройную нить с наружной стороны большого пальца левой руки (рис. 2, *б*).

Следующую, 2-ю петлю начального ряда, образуйте, захватывая тройную нить с внутренней стороны большого пальца левой руки (рис. 2, *в*). Набирая петли попеременно с наружной и внутренней стороны большого пальца левой руки, получите ряд петель из основного конца нити, которые располагаются на спицах парами, а начальный ряд образуется из толстой нити в виде бугорков (рис. 3, *а*). Затем каждую петлю пары провя-

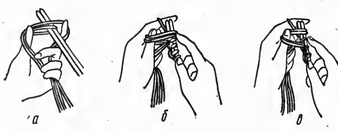


Рис. 2. Образование начального ряда петель с утолщенным краем:

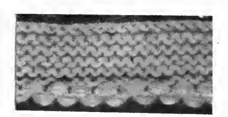
а — захватывание нити; *б* — захватывание тройной нити с наружной стороны; *в* — захватывание тройной нити с внутренней стороны

жите лицевой или изнаночной петлей в зависимости от узора, которым будет выполнена нижняя кромка изделия.

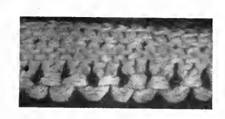
Для получения утолщенного края с ажурными отверстиями (рис. 3, *б*) после набора петель с утолщенным краем поверните вязание на изнаночную сторону и свяжите ажурный ряд, делая накид перед каждой парой петель, а затем эти петли (пары) провяжите вместе изнаночной петлей. После ажурного ряда вяжите нижнюю кромку изделия платочной вязкой или резинкой 1×1.

Набор петель начального ряда с утолщенным краем и бахромой. Петли набирайте так же, как и при образовании обычного утолщенного края, делая по 2 накида утолщенной нитью после каждой пары петель (рис. 4, *а*). Ряд петель с накидами изображен на рис. 4, *б*. После набора нужного количества петель, переверните вязание на изнаночную сторону, снимите 1-ю петлю, а затем провязывайте каждую петлю пары лицевой петлей, а накиды, образующие бахрому, сбрасывайте с левой спицы (рис. 4, *в*). Снова переверните вязание на лицевую сторону и вяжите платочной вязкой 4 ряда.

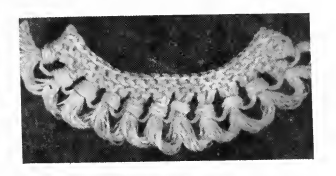
После набора петель с утолщенным краем и накидами (для бахромы) по изнанке можно провязать ажурный ряд, делая



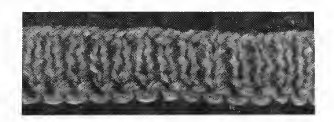
а



б



в



г

Рис. 3. Утолщенный край:
а — плотный; б — ажурный; в — ажурный с бахромой; г — зубчатый

перед каждой парой петель накид. Двойные накиды из тройной нити сбрасывайте со спицы, а каждую пару петель провязывайте вместе изнаночной петлей. Такой край (см. рис. 3, *в*) служит красивой отделкой к вязаным изделиям.

Получение зубчатого утолщенного края. Для такого края наберите обычный ряд петель (1-й ряд), оставляя длинный конец нити. Во 2-м ряду все петли провяжите по две вместе лицевой петлей двойной нитью (к основной нити присоедините оставленный конец). После провязывания этого ряда на спицах количество петель будет вдвое меньше набранного. В 3-м ряду (лицевая сторона вязания) провяжите каждую петлю лицевой основной нитью. В 4-м ряду провяжите ряд резинкой 1×1, вы-

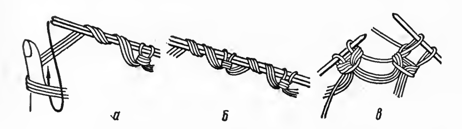


Рис. 4. Образование начального ряда петель с утолщенным краем и бахромой: *а* — накиды из нити тройной толщины; *б* — ряд на спицах; *в* — сброшенные накиды

вязывая изнаночные петли над изнаночными, а лицевые — в промежутке между петлями (количество петель начального ряда восстанавливается). Начиная с лицевой стороны, свяжите 4 ряда резинкой 1×1, а затем вяжите любым узором. Чтобы зубчатый край не стягивал изделие, для начального ряда нужно взять на 15—20 петель больше расчетного количества, а затем сократить прибавленные петли. Зубчатый край изображен на рис 3, *г*.

ВЫПОЛНЕНИЕ ВЯЗАНОГО ПОЛОТНА

Способы вывязывания лицевой петли. Лицевые петли можно вывязать двумя способами.

Первый способ. Спицу с набранными петлями возьмите в левую руку, нить от клубка перекиньте через указательный палец и зажмите третьим, четвертым и пятым пальцами левой руки. Вторую спицу возьмите в правую руку и держите ее указательным и большим пальцами. Правую спицу введите в 1-ю петлю справа налево и снимите ее, не провязывая. Это крайняя петля, или кромочная. Затем правую спицу проденьте спереди во 2-ю петлю левой спицы, захватите нить, которая лежит на указательном пальце, и протяните ее в петлю (рис. 5, *а*). Провязан-

ную петлю сбросьте с левой спицы, а новую петлю оставьте на правой спице.

Второй способ. Спица с набранными петлями находится в левой руке. 1-ю петлю снимите непровязанной. Конец правой спицы введите в середину следующей петли, расположенной на

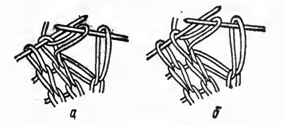


Рис. 5. Провязывание лицевой петли:
а — первым способом; *б* — вторым способом

левой спице (подхватывая петлю сзади), и протяните рабочую нить через эту петлю, образуя новую петлю (рис. 5, *б*). Провязанную петлю сбросьте, а новую петлю оставьте на правой спице. Так вяжите до тех пор, пока все петли на левой спице не будут провязаны, а на правой не образуется столько же новых петель. Во время вязки лицевых петель рабочая нить всегда находится за спицами.

Способы вывязывания изнаночной петли. Для образования изнаночной петли также существует два способа.

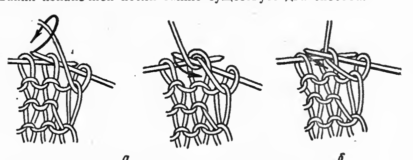


Рис. 6. Провязывание изнаночной петли:
а — первым способом; *б* — вторым способом

Первый способ. Положите нить на спицу и указательный палец левой руки и держите ее рядом с петлей, которую будете вязать. Правую спицу введите в 1-ю петлю и снимите ее, не провязывая. Затем правую спицу введите под рабочую нить в отверстие 2-й петли (рис. 6, *а*), захватите рабочую нить сверху и протяните ее в петлю на левой спице спереди назад. Провя-

заниую петлю сбросьте с левой спицы, а новую петлю оставьте на правой спице. Все последующие петли провязывайте так же.

Второй способ. Положите иить на спицу и указательный палец левой руки. Сиимите 1-ю петлю непровязанной. Конец правой спицы введите во 2-ю петлю, захватите рабочую нить так, чтобы оиа оказалась под спицей (рис. 6, *б*), и вытяните новую изнаночиую петлю спереди назад. Провязанную петлю сбросьте с левой спицы, а новая останется иа правой. Каждую следующую петлю провязывайте таким же образом. Во время вязки изнаиочных петель рабочая нить всегда находится поверх левой спицы.

При провязываиии изнаночиых петель по второму способу лицевые петли следует провязывать также по второму способу.

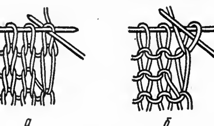


Рис. 7. Снятне первой петлн: *а* — лицевой; *б* — изнаночиой

Для образоваиия некоторых узоров изнаночые петли провязываются первым способом, а лицевые — вторым, и наоборот. В этом случае получаются в узорах перевернутые петли. К таким узорам отиосятся отделочные резиики, например резинка 1×1 с перевериутыми петлями (см. рис. 12) или резиика «хлебный колос» (см. рис. 14).

Получение ровного края вязания. Для получения ровиого края вязания 1-ю петлю нужио сиимать с левой на правую спицу иепровязанной. При сиятии лицевой петли правую спицу вводите в петлю спереди иазад, при этом рабочая нить остается сзади, за спицей (рис. 7, *а*). При снятии изнаиочной петли спицу вводите в петлю сзади наперед. Рабочая нить при этом накладывается иа левую спицу (рис. 7, *б*).

Если лицевую петлю сиимать, как изнаночную, а изиаиочную,— как лицевую, получится рубчатый край, с бугорками. Последнюю петлю ряда провязывайте лицевой, если оиа лицевая, или изнаночной, если она изиаиочиая.

Закрепление последнего ряда петель. Перед снятием закоиченной работы со спицы петли иужио закрепить (закрыть), чтобы они не распускались. Делается это тремя способами.

Первый способ. Провяжите 1-ю петлю, чтобы уголок детали был четким. Провязанную петлю переведите с правой спицы иа левую. Правую спицу продеиьте в 1-ю и 2-ю петли сзади (за спицей), захватите коицом правой спицы рабочую иить и протяните через эти две петли. Каждую виовь образованиую петлю переводите на левую спицу (рис. 8, *а*) и провязывайте вместе с последующей петлей. Если в последнем ряду есть лицевые и изнаиочные петли, то их провязывайте соответственно лицевыми

или изнаночными петлями: если 2-я петля лицевая, провязывайте 2 петли вместе лицевой, если изнаночная,— 2 вместе изнаночной. Такое закрепление петель последнего ряда лучше применять в тех узорах, у которых лицевые и изнаночные петли вывязаны по второму способу.

Второй способ. 1-ю петлю снимите с левой на правую спицу, не провязывая (нить сзади). 2-ю петлю провяжите лицевой, если петля лицевая, или изнаночной, если — изнаночная. Левую спицу введите слева направо в 1-ю петлю на правой спице, от-

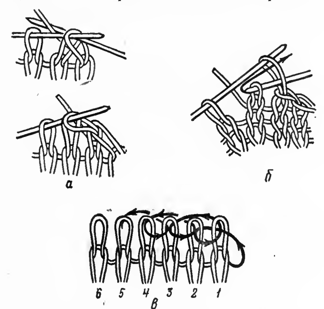


Рис. 8. Закрепление последнего ряда петель:
а — первым способом; *б* — вторым способом; *в* — третьим способом

тяните ее на себя и перебросьте через провязанную петлю на правой спице. Снова провяжите следующую петлю и опять перебросьте через нее петлю с правой спицы (рис. 8, *б*). Этот способ называется способом перекидывания петли.

Третий способ. Последний ряд петель закрепляйте иглой кеттельным швом (рис. 8, *в*). Петли последнего ряда оставьте на спице. Оторвите рабочую нить, равную трем длинам закрываемого ряда петель, и проденьте ее в толстую иглу. Введите иглу в 1-ю петлю с лицевой стороны и протяните через нее нить на изнаночную сторону. Затем введите иглу в отверстие 2-й петли с изнаночной стороны на лицевую и протяните нить на себя. Снова введите иглу в 1-ю петлю с лицевой стороны, протяните через нее нить на изнаночную сторону и снимите 1-ю

петлю с левой спицы. Пропуская 2-ю петлю (оставляя ее на левой спице), введите иглу в отверстие 3-й петли с изнаночной стороны на лицевую. Далее иглу введите во 2-ю петлю с лицевой стороны, снимите ее со спицы и выведите в 4-ю петлю с изнаночной на лицевую и т. д. При закреплении петель иглой последний ряд растягивается так же, как и начальный, и не образуется косички в закрываемом ряду.

ВИДЫ ПЕТЕЛЬ

Условные обозначения петель и способы выполнения показаны в табл. 1.

УЗОРЫ ДЛЯ ВЯЗАНИЯ

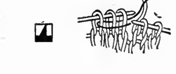
Правила выполнения узоров по схемам. Чтобы легче было выполнить тот или иной узор, приведены схемы узоров с условными обозначениями приемов вязания. На схеме изображается раппорт — элементарная повторяющаяся часть узора вязания. Раппорт для каждого узора имеет определенное число петель по ширине и четное число рядов по высоте. Все схемы узоров составлены для вязания в прямом и обратном направлении с учетом того, что лицевые и изнаночные петли выполнены первым способом.

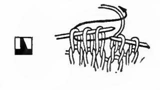
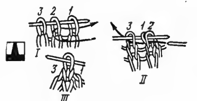
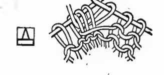
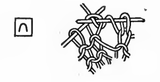
Нечетные числа (1, 3, 5 и т. д.), проставленные с правой стороны схемы, показывают, как вязать ряды по лицевой стороне, в прямом направлении. Четные числа (2, 4, 6 и т. д.), находящиеся с левой стороны схемы, показывают, как вязать ряды по изнаночной стороне, в обратном направлении.

Для получения ровного края к набранному на спицы числу петель всегда прибавляются 2 крайние петли (по одной петле с каждой стороны). Петли начального ряда и крайние петли на схемах не обозначаются и в текстовой записи не указываются.

Вязание по схеме надо начинать снизу в направлении справа налево. Провязав последнюю петлю 1-го ряда раппорта, продолжайте вязать 1-й ряд, повторяя раппорт несколько раз на протяжении ряда в зависимости от количества петель на спицах. Поэтому число петель ряда должно быть кратным числу петель раппорта плюс петли для симметрии узора. Число петель, которое необходимо набрать для данного узора, определяется формулой, например $\frac{П}{2}$ (число петель делится на 2) или $\frac{П}{8}+3$ (число петель делится на 8, плюс 3 петли для симметрии).

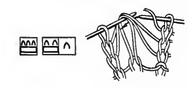
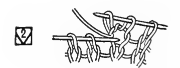
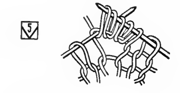
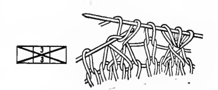
После того как 1-й ряд связан, вязание нужно повернуть и вязать 2-й ряд в обратном направлении. В четных рядах рап-

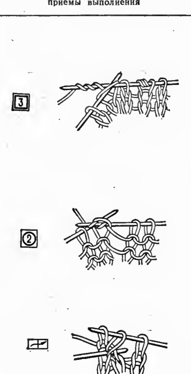
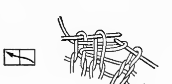
Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Лнцевая петля. Правую спицу введите в петлю слева направо и захватите рабочую нить
	Изнаночная петля. Правую спицу введите в петлю под рабочую нить, захватнте ее н протянните от себя
	Две петли провяжнте вместе лнцевой петлей, подхватывая петли спередн (от себя)
	Две петлн провяжнте вместе лицевой петлей, подхватывая петли сзадн (за спицей). Петлн предварнтельио повернните
	Две петлн провяжнте вместе изнаночной петлей
	Две петли провяжите вместе нзиаиочной петлей, подхватывая петли снизу. Правую спицу введите в обе петлн с нзиаикн слева направо, затем сиова наденьте на левую спицу н провяжнте вместе нзнаночной петлей
	Трн петлн провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петлн спереди

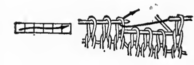
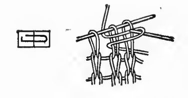
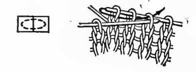
Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Три петли провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли сзади (за спицей). Петли предварительно поверните
	Три петли провяжите вместе лицевой петлей (с центральной петлей). Снимите две петли с левой на правую спицу, как показано стрелкой. Наденьте петли снова на левую спицу (2-я петля переместилась на место 1-й) и провяжите 3 петли вместе лицевой, подхватывая петли сзади
	Три петли вместе провяжите изнаночной петлей
	Прямой накид. Концом правой спицы захватите нить снизу справа налево
	Двойной накид. Сделайте на спицу 2 накида. В следующем ряду 1-й накид провяжите изнаночной петлей, а 2-й—лицевой
	Обратный накид. Концом правой спицы захватите рабочую нить снизу, от себя

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Воздушная петля. Рабочую нить набросьте петлями на спицу
	Провязывание прямого накида без ажура. Концом правой спицы захватите накид сзади и провяжите лицевой петлей (за спицей)
	Провязывание обратного накида без ажура. Захватите накид спереди и провяжите лицевой петлей
	Петля, снятая с левой спицы на правую непровязанной. Рабочая нить сзади, за петлей
	Петля, снятая с левой спицы на правую непровязанной. Рабочая нить впереди, перед петлей
	Петля с накидом. Сделайте накид, а затем снимите петлю непровязанной. Рабочая нить на спице
	Петля с двумя накидами. Петлю и накид предыдущего ряда снимите с новым накидом

Продолжение табл. 1

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Петля с тремя накидами. Петлю с двумя накндами снимите с новым накидом. Аналогично снимается петля с четырьмя накидами
	Провязывание лицевой петли в промежутке между петлями
	Провязывание двух петель из одной. Петлю, расположенную на левой спице, провяжнте дважды: первый раз лицевой петлей и, не снимая со спицы, второй раз — изнаночной
	Провязывание трех петель из одной. Провяжите петлю, расположенную на левой спице, лицевой, не снимая ее со спицы, сделайте на правую спицу накнд (2-я петля) и опять провяжнте эту же петлю лнцевой (3-я петля)
	Провязывание пяти петель из одной. Прием, аналогичный провязыванию трех петель из одной
	Провязывание из трех петель трех. Конец правой спицы проденьте через три петлн и, захватнв рабочую нить, протяиите ее через эти три петли. Не снимая петель с левой спицы, сделайте на правую спицу накид и еще раз провяжите эти же петли

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Тройная лицевая петля, или петля с тремя оборотами. Направьте правую спицу в петлю, как при провязывании лицевой петли, при этом рабочую нить накрутите на спицу 3 раза. Вращайте спицу по часовой стрелке. Цифра может быть любая — 2, 3, 4, 5, что соответствует числу оборотов рабочей нити. Накрученную на спицу нить вытяните, как петлю, на себя
	Двойная длинная изнаночная петля, или петля с двумя оборотами. Правую спицу введите в петлю, как при провязывании изнаночной петли, накручивая рабочую нить два раза. Накрученную на спицу нить протяните от себя
	Перехват из двух лицевых петель с наклоном вправо. Правой спицей провяжите сначала 2-ю лицевую петлю, подхватывая ее с лицевой стороны вязания и, не снимая петель со спицы, провяжите 1-ю петлю лицевой. Обе петли снимите с левой спицы
	Перехват из двух лицевых петель с наклоном влево. Провяжите сначала 2-ю петлю лицевой петлей, подхватывая ее сзади (за спицей), и, не снимая петель со спицы, провяжите 1-ю петлю лицевой
	Перехват из одной лицевой и одной изнаночной петли с наклоном вправо. 1-ю изнаночную петлю снимите назад на дополнительную спицу, свяжите сначала лицевую петлю лицевой, а затем изнаночную петлю с дополнительной спицы изнаночной

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Перехват из одной лицевой и одной изнаночной петли с наклоном влево. 1-ю лицевую петлю снимите вперед на дополнительную спицу, провяжите сначала изнаночную петлю изнаночной, а затем лицевую петлю с дополнительной спицы лицевой
	Перехват из шести петель с наклоном вправо. 1, 2 и 3-ю петли снимите назад на дополнительную спицу. Провяжите 4, 5 и 6-ю петли, а затем петли с дополнительной спицы
	Перехват из шести петель с наклоном влево. 1, 2 и 3-ю петлю снимите вперед на дополнительную спицу. Провяжите 4, 5 и 6-ю петли лицевыми, а затем петли с дополнительной спицы
	Обхватывающая петля. Конец правой спицы направьте в промежуток между 2-й и 3-й петлей и, захватив нить, вытяните длинную петлю, которую наденьте на левую спицу. Затем 1-ю петлю из группы обвитых петель протяните в эту длинную петлю
	Перекинутая петля. Концом левой спицы захватите петлю (или накид) и протяните в нее две следующие петли
	Отсутствие петли на схеме узора. При вязании по схеме этот знак пропустите (см. с. 33)
	Границы раппорта по горизонтали и вертикали

порта лицевые и изнаночные петли изображены так, как они должны быть выполнены на лицевой стороне изделия. Следовательно, по изнаночной стороне лицевые и изнаночные петли провязываются обратными видимому изображению, т. е. там, где стоит знак лицевой петли, следует провязывать изнаночную петлю, а где знак изнаночной, — лицевую. Сделано это для того, чтобы наглядно можно было представить расположение петель того или иного узора. Все остальные знаки в четных рядах выполняются так, как они изображены. Заштрихованные клетки на схеме между условными знаками в расчет не принимаются. При вязании по схеме заштрихованные клетки пропускайте и вяжите петли данного ряда (или выполняйте каждый знак схемы) непосредственно одну за другой (см. рис. 32, с. 33).

Закончив вязание последнего ряда раппорта, снова вяжите первый ряд, повторяя по высоте раппорт столько раз, сколько необходимо. В некоторых случаях повторение узора начинается не с 1-го ряда, а со 2-го или 3-го. На схеме это показано горизонтальной линией после 1-го или 2-го ряда (см. рис. 36, 37, 38).

Вертикальная линия, расположенная в левой части схемы (см. рис. 17), означает, что в конце вязания после повторения определенного количества раппортов необходимо провязать последние петли так, как указано за чертой, для симметричного расположения узора вязки в правой и левой части вывязываемой детали изделия. Вертикальные линии с правой и левой стороны схемы означают симметричные части начала и конца узора. Раппорт узора в этом случае заключен между этими линиями (см. рис. 32, 33, 50)

Для удобства чтения схем, на которых изображены один или несколько раппортов, границы одного раппорта по горизонтали и вертикали показаны линиями с точками на концах.

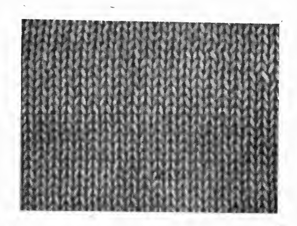
Если раппорт узора по ширине выполняется один раз, то границы раппорта по горизонтали не обозначаются.

При текстовой записи раппорта начало и конец раппорта обозначаются звездочками (* ...*), поэтому при выполнении какого-либо узора выражение, заключенное между звездочками, нужно повторить в ряду 2, 3 и более раз, пока не будут связаны все петли данного ряда. Петли для симметрии узора указываются до и после звездочек раппорта.

Узоры из лицевых и изнаночных петель. Рассмотрим условные обозначения и выполнение узоров сочетанием лицевых и изнаночных петель.

Узор чулочной вязки (рис. 9). Схема изображает лицевую сторону узора, поэтому в первом ряду по лицевой стороне (читая справа налево снизу вверх) следует провязывать все петли лицевыми, а во втором ряду, по изнаночной стороне (читая слева направо), все петли — изнаночными, т. е. обратными видимому изображению.

Раппортом чулочной вязки будет одна петля по ширине и два ряда по высоте. На схеме раппорт выделен жирными линиями.



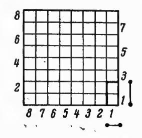
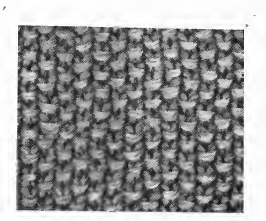


Рис. 9. Узор из лицевых петель

Узор мелкой двусторонней вязки (рис. 10). Этот узор применяется для отделки. Для выполнения образца наберите на спицы четное число петель.

1-й ряд: 1-ю петлю провяжите лицевой, а 2-ю изнаночной, так вяжите до конца ряда. Текстовая запись этого ряда будет *1 лицевая, 1 изнаночная*.



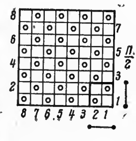


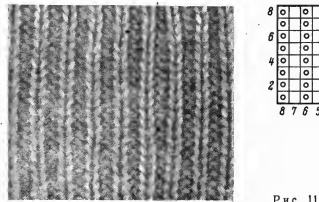
Рис. 10. Узор двустороиией вязки

2-й ряд: читайте схему слева направо и провязывайте 1-ю петлю изнаночной (на схеме эта петля изображена лицевой).

2-ю петлю провяжите лицевой (на схеме она обозначена знаком изнаночной петли, т. е. такой, какой она должна быть

по лицевой стороне узора). Текстовая запись этого ряда будет *1 изнаночная, 1 лицевая *.

Резинка 1×1 (рис. 11). Применяется при вязании почти всех изделий: носков, варежек, воротников у кофт, свитеров,



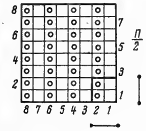


Рис. 11. Резинка 1×1

планок для застежки и т. д. Для выполнения резинки наберите четное число петель.

1-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная*.

2-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная*.

Для симметричной резинки наберите число петель, кратное 2, плюс 1 петля для симметрии узора слева и плюс 2 крайние

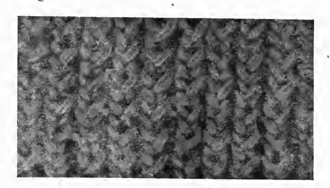


Рис. 12. Резинка 1×1 с перевернутыми петлями

петли. Запись резинки с обозначением раппорта и симметрии можно представить в следующем виде:

1-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная*, 1 лицевая.

2-й ряд: 1 изнаночная, * 1 лицевая, 1 изнаночная*

Резинка 1×1 с перевернутыми петлями (рис. 12). Используется в качестве отделки. Для образца узора наберите нечетиое число петель.

1-й ряд: *1 лицевая, 1 изиаиочная*, 1 лицевая. Этот ряд выполияйте по изнаиочной стороие, вывязывая лицевые и изнаночиые петли первым способом (см. рис. 6, *а*).

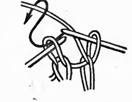


Рис. 13. Захватывание лицевой петли и нити при выполнении перевернутой резинки

2-й ряд: 1 изианочиая, *1 лицевая (петлю подхватывайте сзади, рис. 13), 1 изнаиочиая*. Этот ряд выполияется по лицевой стороне.

Резинка 1×1 «хлебиый колос» (рис. 14). Вяжите чередоваиием лицевых и изнаиочиых петель. Изнаиочные петли по обеим сторонам вязаиия провязывайте первым способом (см. рис. 6, *а*). Лицевые петли провязывайте, подхватывая петли сзади. Рабочую нить при этом захватывайте снизу (рис. 15). При вязаиии такой резиики по кругу 1-й ряд вяжите так, как указаио выше. Во 2-м ряду лицевые петли провязывайте первым способом, изиаиочные петли — вторым способом, подхватывая петли снизу.

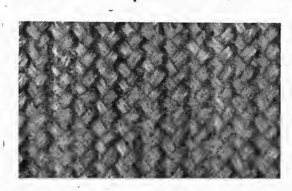


Рис. 14. Резинка 1×1 «хлебный колос»

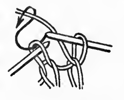


Рис. 15. Захватывание лицевой петли и нити при выполнении резинки «хлебный колос»

(Прием такой же, как и при провязывании двух петель вместе изиаиочной петлей, см. с. 12).

Узор платочиой вязки (рис. 16). Примеияется в тех же случаях, что и различные виды резинок. Как видио на схеме, 1-й и 2-й ряды нужио вязать лицевыми петлями. При вязаиии по кругу все ряды схемы читайте справа налево и вяжите

1-й ряд лицевыми петлями, а 2-й — изнаночными (первый способ).

Узор для мужских изделий (рис. 17). Для выполнения такого узора на спицы наберите число петель, кратное 5, плюс 3 петли для симметрии.

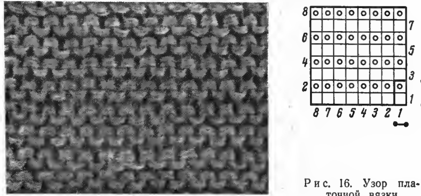


Рис. 16. Узор платочной вязки

1, 3, 5 и 7-й ряды: * 3 лицевые, 2 изнаночные *, 3 лицевые.
2-й и 6-й ряды: 3 изнаночные, * 2 лицевые, 3 изнаночные *.
4-й и 8-й ряды: все петли лицевые.

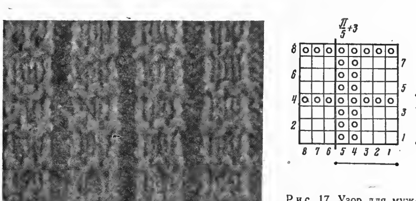


Рис. 17. Узор для мужских изделий

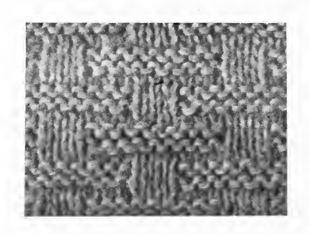
Узор плотного вязания (рис. 18). Для узора наберите число петель, кратное 12, плюс 3 петли для симметрии.

1-й ряд: * 6 изнаночных, 3 лицевые, 3 изнаночные *, 3 изнаночные.

2-й ряд: 3 лицевые, * 3 лицевые, 3 изнаночные, 6 лицевых *.

3-й и 7-й ряды: все петли лицевые.

4-й и 8-й ряды: все петли изнаночные.



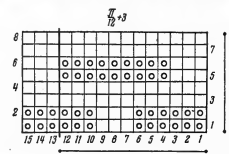
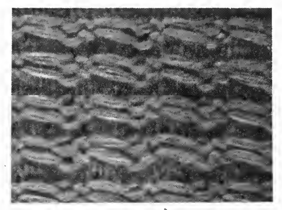


Рис. 18. Узор плотного вязания



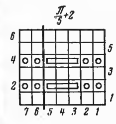


Рис. 19. Поперечный узор

5-й ряд: * 3 лицевые, 9 изнаночных *, 3 лицевые.

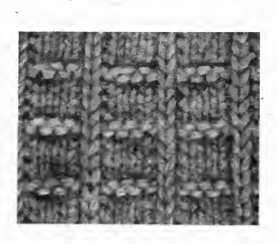
6-й ряд: 3 изнаночные, * 9 лицевых, 3 изнаночные *.

Узоры с вытянутыми петлями. Вытянутой петлей называется петля, которая снимается с левой на правую спицу непровязанной. При снятии петли рабочая нить может находиться за снятой петлей или перед петлей. Части нитей, заключенные между провязанными петлями, образуют узор, в узоре вытянутые петли могут комбинироваться с лицевыми и изнаночными

Снимать одну и ту же петлю можно от одного до шести раз. Снятая более шести раз петля сильно стягивает узор.

Поперечный узор (рис. 19). На спицы наберите число петель, кратное 5, плюс 2 петли для симметрии.

1-й ряд: все петли лицевые.



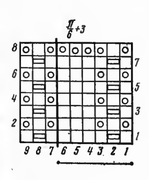


Рис. 20. Узор «клетка»

2-й и 4-й ряды: 2 лицевые, * 3 петли снимите (нить за петлями), 2 лицевые *.

3-й и 5-й ряды: все петли лицевые.

6-й ряд: все петли изнаночные.

Узор «клетка» (рис. 20). Наберите на спицы число петель, кратное 6, плюс 3 петли для симметрии.

1, 3, 5 и 7-й ряды: * 1 лицевая, 1 петлю снимите (нить за петлей), 4 лицевые *, 1 лицевая, 1 петлю снимите (нить за петлей), 1 лицевая.

2, 4 и 6-й ряды: 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, * 3 изнаночные, 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая *.

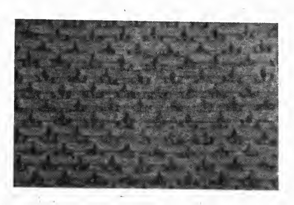
8-й ряд: 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, * 4 лицевые, 1 изнаночная, 1 лицевая *.

Такой узор можно использовать при вязании жилетов, а также мужских и детских изделий.

Узор «тканый» (рис. 21). Наберите нечетное число петель и дополнительно провяжите 2 ряда платочной вязкой.

1-й и 3-й ряды: все петли лицевые.

2-й ряд: * 1 лицевая, 1 петлю снять (нить за петлей), * 1 лицевая.



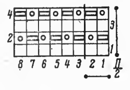


Рис 21. Узор «тканый»

4-й ряд: * 1 петлю снять (нить за петлей), 1 лицевая *, 1 петлю снять (нить за петлей).

Такой узор применяется для вязания шарфов, косынок, детских пальто, жилетов.

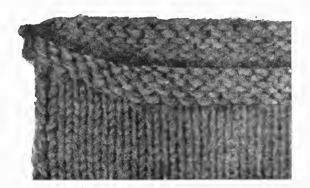


Рис. 22. Двойная (полая) резинка

Двойная (полая) резинка (рис. 22) используется для вязания воротников, планок для застежки у деталей переда, при выполнении нижней кромки изделий, поясов у юбок, ободка (кашпена) у шапок, козырьков и т. д. Для выполнения образца наберите четное число петель. 1-й и все последующие ряды вяжите одинаково: *1-ю петлю провязывайте лицевой, подхва-

тывая петлю спереди (от себя), 2-ю петлю снимайте (нить перед петлей), 3-ю петлю вяжите лицевой, 4-ю петлю снимайте и т. д.

Отделочный шнур (рис. 23). На спицы наберите 3 петли (без крайних).

1-й ряд: 1-ю петлю снимите (нить перед петлей), 2-ю петлю провяжите лицевой, подхватывая спереди, 3-ю петлю провяжите изнаночной.

2-й ряд: 1-ю петлю снимите (нить за петлей), 2-ю петлю снимите (нить перед петлей). 3-ю петлю провяжите лицевой, подхватывая спереди.

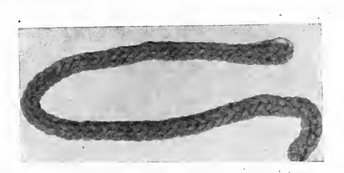


Рис. 23. Отделочный шнур

Шнур выполняется отдельно из толстых нитей (пряжа 32/2 в 6 нитей) или вяжется вместе с полочками жакета для получения толстого вертикального края.

Узоры с перехватами (жгуты). Узорами с перехватами называются такие, у которых группы петель с помощью третьей дополнительной спицы меняются местами, а затем провязываются. Эти узоры напоминают переплетения косы, восьмерки и являются красивой отделкой для свитеров жилетов и пуловеров.

Узор «восьмерки» (рис. 24). Наберите 18 петель.

1, 3, 5, 9, и 11-й ряды: 2 изнаночные, 6 лицевых, 2 изнаночные, 6 лицевых, 2 изнаночные.

2, 4, 6, 8, 10 и 12-й ряды: 2 лицевые, 6 изнаночных, 2 лицевые, 6 изнаночных, 2 лицевые.

7-й ряд: 2 изнаночные, перехват из 6 петель вправо: 3, 4 и 5-ю петли снимите назад на дополнительную спицу, провяжите 6, 7 и 8-ю петли лицевыми, а затем лицевыми петли с дополнительной спицы, 2 изнаночные, перехват из 6 петель влево: 11, 12 и 13-ю петли снимите вперед на дополнительную спицу, провяжите 14, 15 и 16-ю лицевые петли лицевыми, а затем лицевыми петлями петли с дополнительной спицы, 2 изнаночные.

Чтобы узоры с перехватами были более выпуклыми, можно использовать прием сшивания жгутов трикотажным швом (см. рис. 131).

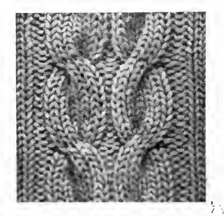
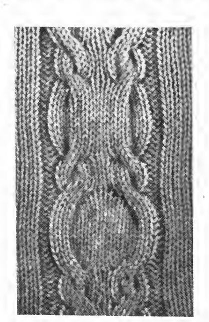


Рис 24. Узор «восьмерки»



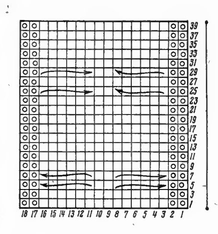


Рис 25. Рельефный жгут

Рельефный жгут (рис. 25). Для образца узора наберите 18 петель.

1, 3, 7, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 27, 31, 33, 35, 37 и 39-й ряды: 2 изнаночные, 14 лицевых, 2 изнаночные.

2-й и все четные ряды: 2 лицевые, 14 изнаночных, 2 лицевые.

5-й и 9-й ряды: 2 изнаночные, перехват из 6 петель с наклоном вправо (см. описание узора «восьмерки» — рис. 24), 2 лицевые, перехват из 6 петель с наклоном влево, 2 изнаночные.

25-й и 29-й ряды: 2 изнаночные, перехват из 6 петель с наклоном влево, 2 лицевые, перехват из 6 петель с наклоном вправо, 2 изнаночные.

При выполнении этого узора из толстых нитей число рядов между перехватами можно увеличить.

Рельефный узор (рис. 26). Рекомендуется при выполнении мужских изделий. Для выполнения образца узора наберите число петель, кратное 6.

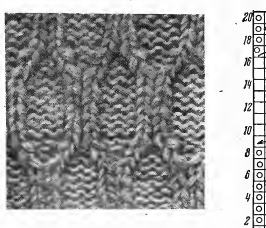
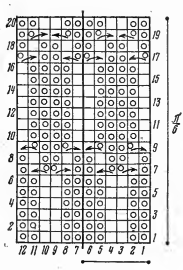


Рис. 26. Рельефный узор



1, 3 и 5-й ряды: *2 изнаночные, 2 лицевые, 2 изнаночные*.

2, 4, 6 и 20-й ряды: *2 лицевые, 2 изнаночные, 2 лицевые*.

7-й ряд: *1 изнаночная, 2 петли скрестите вправо (перехват из одной лицевой и одной изнаночной): провяжите 2-ю петлю лицевой петлей, подхватывая петлю от себя с лицевой стороны, и, не снимая петель со спицы, провяжите 1-ю петлю изнаночной. Обе скрещенные петли снимите со спицы. Две петли скрестите влево (перехват из одной лицевой и одной изнаночной): 1-ю лицевую петлю сбросьте с левой спицы и придержите ее большим пальцем левой руки, провяжите 2-ю петлю изнаночной, а затем сброшенную петлю наденьте на левую спицу и провяжите лицевой, 1 изнаночная *.

8-й и 18-й ряды: *1 лицевая, 1 изнаночная, 2 лицевые, 1 изнаночная, 1 лицевая *.

9-й ряд: *2 петли скрестите вправо (как в 7-м ряду), 2 изнаночные, 2 петли скрестите влево (как в 7-м ряду)*.

10, 12, 14 и 16-й ряды: *1 изнаночная, 4 лицевые, 1 изнаночная*.

11, 13 и 15-й ряды: *1 лицевая, 4 изнаночные, 1 лицевая*.

17-й ряд: *2 петли скрестите влево, 2 изнаночные, 2 петли скрестите вправо*.

19-й ряд: *1 изнаночная, 2 петли скрестите влево, 2 петли скрестите вправо, 1 изнаночная*.

Узоры с убавлениями и прибавлениями петель. Используя различные способы убавления и прибавления петель, можно получить большое число выпуклых и рельефных узоров. При вязании изделий для увеличения количества петель имеется несколько способов.

Первый способ. Чтобы образовать из одной петли несколько новых петель, нужно провязать эту петлю несколько раз: 1-й раз

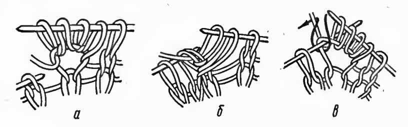


Рис. 27. Провязывание группы петель:
а — четырех петель из одной; *б* — двух петель из двух; *в* — пяти петель из одной

лицевой петлей и, не снимая со спицы, 2-й раз — изнаночной и т. д. Одну и ту же петлю можно провязывать любое четное и нечетное число раз. При вывязывании лицевых петель спицу вводите в петлю с лицевой стороны (от себя). При вывязывании изнаночных петель спицу вводите с изнаночной стороны, сзади наперед (на себя). Этим способом можно провязать, например, 4 петли из одной (рис. 27, *а*), 5 петель из одной (рис. 27, *в*) или из двух петель — 2 (рис. 27, *б*). В последнем случае нужно провязать 2 петли вместе лицевой петлей, подхватывая петли спереди, и, не снимая петель со спицы, провязать эти же петли изнаночной петлей.

Второй способ. Чтобы образовать из одной петли несколько новых петель, нужно провязывать эту петлю лицевыми и изнаночными петлями, делая после каждой лицевой или изнаночной петли накид. Этим способом можно провязать любое нечетное число петель, например 3 или 5 петель из одной (рис. 27, *в*), кроме того, можно получать и несколько новых петель, провязывая вместе 2, 3, 5 или 7 петель предыдущего ряда, например из двух петель — 3, из трех петель — 9 или из пяти петель — 7. Из пяти петель 7 провязываются следующим образом: провяжите 5 петель вместе, подхватывая петли сзади. Не сни-

мая петель с левой спицы, сделайте на правую спицу накид (2-я петля), провяжите снова эти же 5 петель лицевой (3-я петля), накид (4-я петля), еще раз провяжите все петли лицевой (5-я петля), снова сделайте накид (6-я петля) и последний раз провяжите эти же 5 петель лицевой (7-я петля). При провязывании группы петель 1-я петля всегда должна быть лицевой, а 2-я — накидом.



Рис. 28. Провязывание накида

Третий способ. Петли прибавляются за счет накидов, которые для этого сделаны в предыдущем ряду. При провязывании накида получается ажурное отверстие (рис. 28).

Четвертый способ. Для получения новой дополнительной петли в середине вязаного полотна оттяните петлю нижележащего ряда, наденьте ее на спицу, как показано на рис. 29, *а*, и провяжите лицевой, подхватывая оттянутую петлю сзади. Этим способом прибавляются петли в тех местах, где прибавка петли не должна быть заметна,

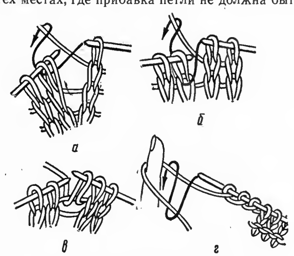


Рис. 29. Прибавление петель:
а — оттягивание петли нижележащего ряда; *б* — провязывание лицевой петли в нижележащем ряду; *в* — провязывание лицевой петли в промежутке между петлями; *г* — увеличение числа петель в ряду за счет воздушных петель

например после нижней кромки у деталей переда, спинки и рукавов или в середине вязаного полотна.

Пятый способ. Для получения новой лицевой или изнаночной петли провяжите петлю нижележащего ряда лицевой (рис. 29, *б*) или изнаночной.

Шестой способ. Новые петли (лицевые или изнаночные) провязываются в промежутке между петлями (рис. 29, *в*). Правую спицу введите под отрезок нити между петлями и, захватив нить, протяните на себя. При провязывании изнаночной петли спицу введите с изнанки и вытягивайте рабочую нить от себя.

Седьмой способ. Увеличить ряд более чем на одну петлю в конце ряда можно воздушными петлями. Для этого перекиньте рабочую нить через указательный палец левой руки и захватывайте нить правой спицей, как показано на рис. 29, *г*.

Убавление петель делается двумя способами: провязыванием всех прибавленных петель сразу одной петлей (лицевой или изнаночной) или постепенным, в нескольких рядах, провязыванием петель по 2 или 3 петли вместе.

Узоры с убавлениями и прибавлениями петель делятся на 2 группы: к 1-й группе относятся узоры, у которых количество петель в каждом ряду данного раппорта одинаковое, т. е. число прибавляемых петель в одном и том же ряду равно числу убавляемых (узоры «чешуйка», «кружочки»); ко 2-й группе — узоры, у которых в рядах одного и того же раппорта может быть различное число петель (узоры «ракушка», «букле», «трилистник»). Число клеток, которое берется для графического изображения узора вязания, в этом случае определяется по тому ряду, в котором наибольшее число петель. В тех же рядах, где число петель будет меньше, лишние клетки заштриховываются и при вязании их следует пропускать, читая на схеме только петли, обозначенные условными знаками.

Узор «чешуйка» (рис. 30). Для выполнения образца узора наберите на спицы число петель, кратное 7, плюс 2 петли для симметрии.

1-й ряд: *2 изнаночные, 5 лицевых*, 2 изнаночные.

2-й и 4-й ряды: 2 лицевые, *5 изнаночных, 2 лицевые*.

3-й ряд: *2 изнаночные, лицевая петля, провязанная в промежутке между 2-й и 3-й петлями, 1 лицевая, 3 петли вместе изнаночной, 1 лицевая, лицевая петля, провязанная в промежутке между 7-й и 8-й петлями раппорта узора*, 2 изнаночные.

В этом узоре (3-й ряд схемы) сделаны 2 прибавки и в этом же ряду сделано убавление петель — провязывание трех петель вместе изнаночной петлей.

Узор «кружочки» (рис. 31). Для образца узора наберите число петель, кратное 3.

1-й ряд: *1 лицевая, 2 изнаночные*.

2-й и 8-й ряды: *2 лицевые, 1 изнаночная*.

3-й ряд: *2 вместе изнаночной, накид, 1 изнаночная*.

4-й и 6-й ряды: *1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая*.

5-й ряд: *1 изнаночная, 1 лицевая, 1 изнаночная *.

7-й ряд: *накид, 1 изнаночная, 2 вместе изнаночной*.

Узор «ракушка» (рис. 32). Раппорт узора равен 6 петлям и выделен на схеме жирными линиями. Справа от жирной

линин для симметрни показана 1 петля, слева добавлено 6 петель. Для узора наберите число петель, кратное 6, плюс 7 петель или кратное 6 плюс 1 петля.

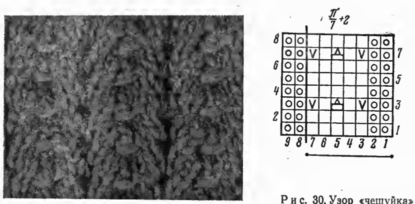


Рис. 30. Узор «чешуйка»

1-й ряд: 1 лицевая, * 5 нзнаночных, нз одной петли провязать 5 петель (первая лицевая, вторая — накид, затем лицевая, накид, лицевая) *, 5 изнаночных, 1 лицевая.

2-й ряд: 1 изнаночная, 5 лицевых, * 5 изнаночных, 5 лицевых *, 1 изнаночная.

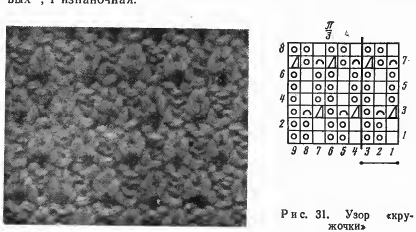


Рис. 31. Узор «кружочки»

3-й ряд: 2 петлн вместе лнцевой (сзадн), * 3 нзнаночные, 2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади), * 3 изнаночные, 2 вместе лицевой (спереди).

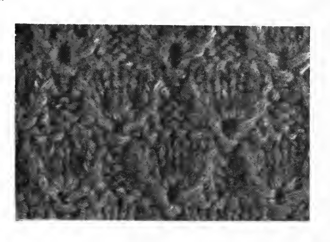
4-й ряд: 1 изнаночная, 3 лицевые, * 5 изнаночных, 3 лицевые *, 1 нзнаночная.

5-й ряд: 2 вместе лицевой (сзади), *1 изнаночная, 2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади) *, 1 изнаночная, 2 вместе лицевой (спереди).

6-й ряд: 1 изнаночная, 1 лицевая, *5 изнаночных, 1 лицевая *, 1 изнаночная.

7-й ряд: 1 лицевая, *из одной петли 5, 5 изнаночных *, из одной петли 5, 1 лицевая.

8-й ряд: 6 изнаночных, *5 лицевых, 5 изнаночных *, 1 изнаночная.



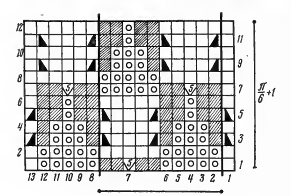


Рис. 32. Узор «ракушка»

9-й ряд: 1 лицевая, *2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади), 3 изнаночные *, 2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади), 1 лицевая

10-й ряд: 6 изнаночных, *3 лицевые, 5 изнаночных *, 1 изнаночная.

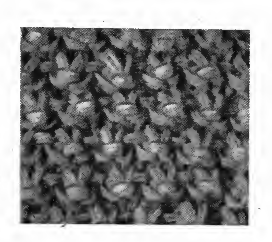
11-й ряд: 1 лицевая, * 2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади), 1 изнаночная *, 2 вместе лицевой (спереди), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (сзади), 1 лицевая.

12-й ряд: 6 изнаночных, * 1 лицевая, 5 изнаночных *, 1 изнаночная.

Узор «букле» (рис. 33). Для выполнения образца узора наберите четное число петель.

1-й и 5-й ряды: все петли лицевые.

2-й и 6-й ряды: все петли изнаночные.



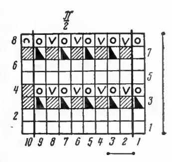


Рис. 33. Узор «букле»

3-й ряд: провяжите попарно все петли по 2 петли вместе лицевой петлей.

4-й ряд: * 1 лицевая, 1 лицевая в промежутке между петлями *, 1 лицевая. В этом ряду будет на 1 петлю меньше набранного числа петель.

7-й ряд: 1 лицевая, * провяжите все петли попарно по 2 вместе *.

8-й ряд: накид*, 1 лицевая, 1 лицевая в промежутке между петлями *, 1 лицевая. В этом ряду восстанавливается первоначальное число петель.

Такой узор можно использовать при вязании шапок, детских изделий, женских кофточек с короткими рукавами.

Выпуклый узор «трилистник» (рис. 34). Выполняется из пушистых нитей (мохера). Для образца наберите число петель, кратное 7, плюс 6.

1-й ряд: все петли изнаночные.

2-й ряд: все петли лицевые.

3-й ряд: * 6 изнаночных, из одной петли провяжите 6 петель так же, как из одной 4 (см. рис. 27, *а*) *, 6 изнаночных.

4-й и 6-й ряды: 6 лицевых, * 6 изнаночных, 6 лицевых *.

5-й ряд: * 6 изнаночных, 6 лицевых *, 6 изнаночных.

7-й ряд: * 2 вместе изнаночной, 2 вместе изнаночной, 2 изнаночные, 2 лицевые, накид, 2 лицевые, накид, 2 лицевые *, 2 изнаночные, 2 вместе изнаночной, 2 вместе изнаночной.

8-й ряд: 4 лицевые, * 8 изнаночных, 4 лицевые *.

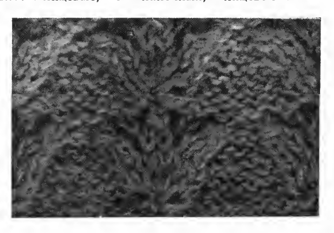


Рис. 34. Выпуклый узор «трилистник»

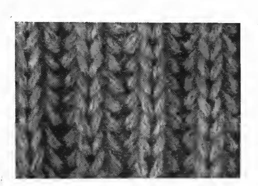
9-й ряд: * 2 вместе изнаночной, 2 вместе изнаночной, 2 вместе лицевой, подхватывая петли спереди, накид, 1 лицевая, накид, 2 вместе лицевой (спереди), накид, 1 лицевая, накид, 2 вместе лицевой (спереди) *, 2 вместе изнаночной, 2 вместе изнаночной.

10-й ряд: 2 лицевые, * 9 изнаночных, 2 лицевые *.

Такой узор применяется в качестве отделочной полосы или сплошного узора для ажурных жилетов, кофточек.

Узоры с вытянутыми петлями и накидами. Сочетанием непровязанных петель с накидами и обычных лицевых и изнаночных можно получать выпуклые узоры двойной толщины,

а также рельефные узоры, напоминающие ажурные переплетения. Перед петлей (лицевой или изнаночной, в соответствии со схемой узора) на правую спицу сделайте прямой накид, после чего спицу проденьте в петлю сзади наперед и снимите петлю непровязанной с левой спицы на правую. Накид расположится



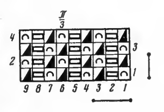
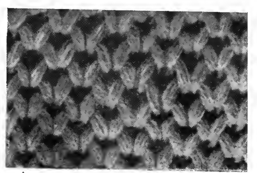


Рис. 35. Английская резинка

над петлей. Аналогично над петлей может располагаться 2, 3 и более накидов.

Английская резинка (рис. 35). Этот узор используется для вязания шапочек, шарфов и теплой спортивной одежды. Для выполнения образца узора наберите на спицы число петель, кратное 3 (крайние петли не прибавляйте).



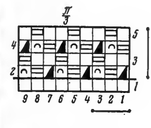


Рис. 36. Узор «соты»

1-й ряд: * накид (перед 1-й петлей), 1 петлю снимите, 2 петли вместе провяжите лицевой петлей, подхватывая петли спереди *.

2-й ряд: * накид, 1 петлю снимите, 2 петли (петлю и накид предыдущего ряда) провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли спереди. Повторяйте 2-й ряд.

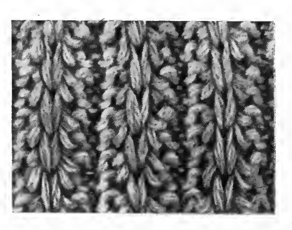
Узор «соты» (рис. 36). Узор напоминает двойное вязание и применяется для изготовления спортивных и детских изделий, шапочек, шарфов.

Для образца узора наберите на спицы число петель, кратное 3.

1-й ряд: все петли лицевые.

2-й ряд: * накид, петлю снимите (получится петля с накидом), 2 петли вместе провяжите лицевой петлей, подхватывая петли спереди *.

3-й ряд: * 1 лицевая, 1 лицевая, накид предыдущего ряда снимите (нить за накидом) *.



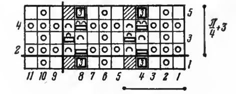


Рис. 37. Граненая резинка

4-й ряд: * петлю и накид предыдущего ряда провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли спереди, накид, 1 петлю снимите *.

5-й ряд: 1 лицевая, накид снимите (нить за накидом), * 1 лицевая, 1 лицевая, накид снимите (нить за накидом) *, 1 лицевая. Узор повторяйте со 2-го ряда.

Граненая резинка с длинными петлями (рис. 37). Применяется для вязания шарфов, шапочек, свитеров. Для образца узора наберите на спицы число петель, кратное 4, плюс 3 петли для симметрии.

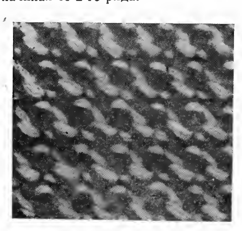
1-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, 1 лицевая петля с тремя оборотами (см. с. 16) *, 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая.

2-й ряд: 3 лицевые, * накид, обороты нити раскрутите и длинную петлю снимите (получится одна длинная петля с накидом (см. с. 14), 3 лицевые *.

3-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, накид, длинную петлю с накидом снимите (получится петля с двумя накидами (см. с. 14) *, 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая.

4-й ряд: 3 лицевые, * накид, петлю с двумя накидами снимите (получится петля с тремя накидами), 3 лицевые *.

5-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, петлю с тремя накидами провяжите лицевой петлей с тремя оборотами (при провязывании петли с тремя накидами петли подхватывайте спереди) * 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая. Повторяйте узор, начиная со 2-го ряда.



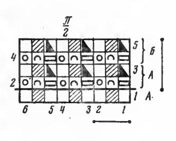


Рис. 38. Двухцветный узор

Двухцветный узор (рис. 38) выполнен из голубых и белых нитей. Для образца узора наберите четное число петель.

1-й ряд (голубая нить): все петли лицевые.

2-й ряд (голубая нить): * 1 лицевая, накид, петлю снимите *.

3-й ряд (голубая нить): * петлю и накид предыдущего ряда провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли сзади, 1 лицевая *.

4-й ряд (белая нить) выполняйте, как 2-й.

5-й ряд (белая нить) выполняйте, как 3-й. Узор повторяйте со 2-го ряда.

Узор «мелкая клетка» (рис. 39) выполнен из синих и желтых нитей. Любая сторона узора может быть лицевой стороной изделия. Для образца наберите четное число петель.

1-й ряд (синяя нить): * накид, 1 петлю снимите (получится петля с накидом); 1 лицевая *.

2-й ряд (синяя нить): * 1 изнаночная, накид, петлю и накид предыдущего ряда снимите (получится петля с двумя накидами) *.

3-й ряд (желтая нить): * петлю с двумя накидами провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли спереди, 1 лицевая *.

4-й ряд (желтая нить):* все петли лицевые.

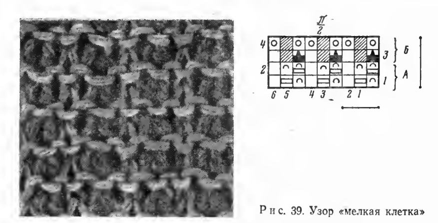


Рис. 39. Узор «мелкая клетка»

Выпуклая резинка (рис. 40). Выполняется из светлых толстых нитей. Используется такой узор для вязания жакетов, кофточек с цельновязаными рукавами реглан. При вязании

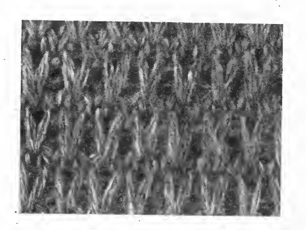


Рис. 40. Выпуклая резинка

толстыми спицами получается ажурное переплетение. Для образца узора наберите четное число петель.

1-й ряд: *1 изнаночная, 1 лицевая *.

2-й ряд: *накид, петлю снимите (получится петля с накидом), 1 лицевая (над лицевой петлей)*.

3-й ряд: * 1 изнаночная, петлю и накид предыдущего ряда провяжите вместе лицевой петлей с тремя оборотами, подхватывая петли спереди *.

4-й ряд: * петлю с тремя оборотами снимите с левой спицы на правую непровязанной, раскручивая ее, рабочая нить при этом перед петлей, 1 лицевая *.

5-й ряд: * 1 изнаночную петлю снимите (нить перед петлей), 1 лицевая (над длинной лицевой петлей) *.

Узор повторяйте со 2-го ряда.

Узоры с обхватывающими петлями. Обхватывающей петлей (лицевой или изнаночной) называется петля, которая вытягивается между петлями и обхватывает группу непровязанных петель, расположенных на левой спице. Чтобы образовать

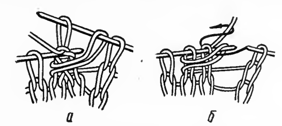


Рис. 41. Вытягивание обхватывающей петли:
а — первым способом; *б* — вторым способом

лицевую обхватывающую петлю, которая должна, например, обвить 2 петли, необходимо конец правой спицы ввести спереди назад в промежуток между 2-й и 3-й петлями и вытянуть рабочую нить на себя, а затем провязать пропущенные петли, как указано на схеме. Направляя спицу в тот же промежуток между петлями, но с изнанки на лицевую сторону, вытягивается изнаночная обхватывающая петля.

Чтобы после образования обхватывающих петель не увеличивалось количество петель в ряду, следует сокращать петли. Существует 2 способа сокращения обхватывающей петли.

Первый способ. Вытяните лицевую обхватывающую петлю и оставьте ее самостоятельной петлей на правой спице, а 1-ю и 2-ю петли на левой спице провяжите вместе лицевой или изнаночной петлей (рис. 41, *а*).

Второй способ. Вытяните лицевую обхватывающую петлю, наденьте ее на левую спицу и провяжите ее вместе с 1-й петлей на левой спице (рис. 41, *б*) или 1-ю непровязанную петлю с левой спицы протяните в обхватывающую.

Комбинируя обхватывающие петли в различном порядке, используя различные способы сокращения обхватывающей петли, можно получить разнообразные узоры.

Узор плотного вязания (рис. 42) можно использовать при вязании любых изделий. Наберите число петель, кратное 6, плюс 3.

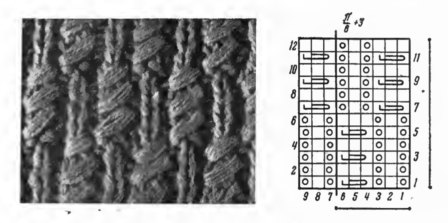
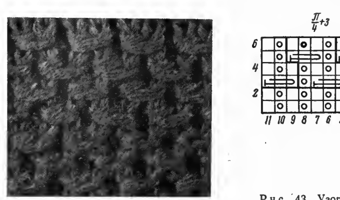


Рис. 42. Узор плотного вязания

1, 3 и 5-й ряды: * 1 изнаночная, 1 лицевая, 1 изнаночная, вытяните обхватывающую петлю между 6-й и 7-й петлями и оставьте ее на правой спице, а затем 4-ю и 5-ю петли провя-



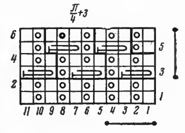


Рис. 43. Узор «корзиночка»

жите вместе лицевой (сзади), 1 лицевая *, 1 изнаночная, 1 лицевая, 1 изнаночная.

2, 4 и 6-й ряды: 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая, * 3 изнаночные, 1 лицевая, 1 изнаночная, 1 лицевая *.

Начиная с 7-го ряда, узор располагайте в шахматном порядке по схеме.

Узор «корзиночка» (рис. 43). Этот узор рекомендуется для вязания жилетов, детских изделий, шапочек. Для образца узора наберите число петель, кратное 4, плюс 3.

1-й ряд: * 1 лицевая, 1 изнаночная *, 1 лицевая.

2, 4 и 6-й ряды: 1 изнаночная, * 1 лицевая, 1 изнаночная *.

3-й ряд: * вытяните обхватывающую петлю из промежутка между 3-й и 4-й петлями и провяжите ее вместе с 1-й лицевой петлей, 1 изнаночная, 1 лицевая, 1 изнаночная *, вытяните обхватывающую петлю между последней петлей и крайней, провяжите ее с лицевой петлей вместе, 1 изнаночная, 1 лицевая.

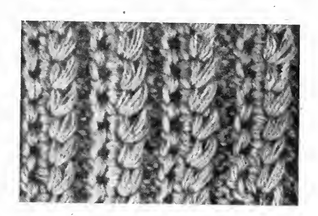


Рис. 44. Резинка с обхватывающими петлями

5-й ряд: 1 лицевая, 1 изнаночная, * вытяните обхватывающую петлю из промежутка между 5-й и 6-й петлями и провяжите ее вместе с 3-й лицевой петлей, 1 изнаночная, 1 лицевая *, 1 изнаночная, 1 лицевая.

Узор повторяйте с 3-го ряда.

Резинка с обхватывающими петлями (рис. 44). Выполняется из толстых нитей. Для образца узора наберите число петель, кратное 5, плюс 2 петли для симметрии.

1-й ряд: * 2 изнаночные, 3 лицевые, * 2 изнаночные.

2-й и 4-й ряды: 2 лицевые, * 3 изнаночные, 2 лицевые *.

3-й ряд: * 2 изнаночные, конец правой спицы проденьте в промежуток между 1-й и 2-й лицевыми петлями и вытяните на себя обхватывающую петлю, оставляя ее на правой спице. Не снимая петель с левой спицы, сделайте на правую спицу накид, а затем провяжите 1, 2 и 3-ю лицевые петли вместе лицевой петлей, подхватывая петли сзади *, 2 изнаночные. Повторяйте 3-й и 4-й ряды узора. Такой узор используется в качестве отделки, а также при выполнении детских изделий и шапочек.

Узоры с перекинутыми петлями. Прием перекндывания петли, применяемый при закрытии последнего ряда петель (см. рис. 8, б) может быть использован для получення узоров. Перекидывать 1, 2 или 3 петли можно влево и вправо, продевая их через 1, 2 или 3 соседние петли. Напрнмер, нужно перебросить влево 1 петлю через 2 соседние. Для этого провяжите 3 петли, затем, направив левый конец спицы в 3-ю из них (считая слева направо), оттяните ее на себя и перебросьте влево через 2-ю и 1-ю лицевые петли. На лицевой стороне узора видна часть нити, стягивающая 2 петли (рис. 45, *а*).

На рис. 45, *б* показан прием образования перекидной петли с наклоном вправо через 2 петли. Для этого оставьте на левой спице 3 непровязанные петли, концом правой спицы захватите 3-ю петлю, считая справа налево, н перебросьте ее через 2-ю и 1-ю впереди лежащие петли.

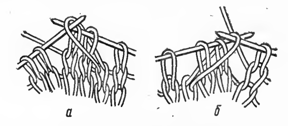


Рис. 45. Перекидывание петли:
а — влево; *б* — вправо

При переброске той илн нной петли уменьшается чнсло петель этого ряда. Первоначальное число петель обычно восстанавливается накидами, которые делаются в следующем лнцевом или изнаночном рядах. На некоторых узорах делается накид перед перекидной петлей. Узоры с перекидными петлямн напоминают ажурные переплетения, но с более мелкимн отверстнями.

Узор «сетка» (рис. 46). Применяется для вывязывания летних кофточек, шапочек, а также в качестве отделкн. Для выполнения образца узора наберните число петель, кратное 3, плюс 1 и сначала провяжнте 2 ряда чулочной вязкой, а затем по следующей записи:

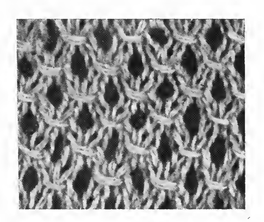
1-й ряд: *накид, 3 лицевые, 3-ю лнцевую петлю (счнтая слева направо) перебросьте влево через 2-ю н 1-ю впереди лежащне петлн, * накид, 1 лицевая.

2-й ряд: все петли изнаночные.

3-й ряд: 2 лицевые, * накид, 3 лицевые, 3-ю лицевую перебросьте через 2-ю и 1-ю впереди лежащие петли *.

4-й ряд: все петли изнаночные; последние 2 петлн ряда провяжите вместе нзнаночной петлей.

Рельефная резинка «елочка» (рис. 47). Применяется при вывязывании свитеров, шапочек, шарфов и других спортивных изделий. Для выполнения образца узора наберите число петель, кратное 3, плюс 1 петля.



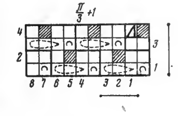
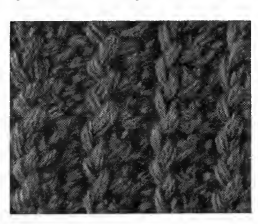


Рис. 46. Узор «сетка»

1-й ряд: * 1 изнаночная, 2 лицевые *, 1 изнаночная.

2-й ряд: 1 лицевая, * накид, 2 лицевые, концом левой спицы захватите накид и перебросьте его через провязанные лицевые петли, 1 лицевая *.

Ажурные вязки. Отверстия в ажурных вязках образуются при помощи одинарных или двойных накидов, которые дела-



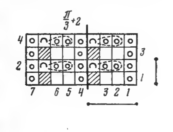


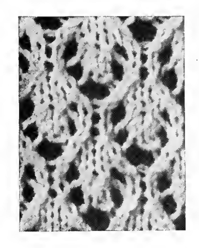
Рис. 47. Рельефная резинка «елочка»

ются обычно по лицевой стороне узора. Чтобы из-за накидов не увеличивалось количество петель в рядах, необходимо делать убавления петель сразу до или после накида или через несколько петель от него. Например, сделав 1 накид, нужно сделать одно убавление, т. е. провязать 2 петли вместе. Сделав

двойной накид, необходимо до и после него провязать 2 раза по 2 петли вместе, т. е. сделать 2 убавления. Располагая в различном порядке накиды и убавления, комбинируя их с лицевыми и изнаночными петлями, можно получить красивые кружевные узоры для летних кофточек, платьев, жилетов, шарфов и чулок.

Ажурные узоры можно разделить на 2 группы:

1) узоры, у которых прямые накиды и убавления делаются по лицевой стороне, т. е. в нечетных рядах схемы. По изнаночной стороне, в четных рядах, накиды провязываются изнаночными петлями, а остальные петли узора — по рисунку, как ука-



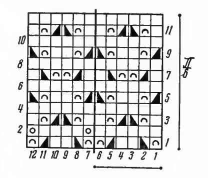


Рис. 48. Мелкий ажурный узор

зано на схеме. Двойной накид по изнанке провязывается двумя петлями — лицевой и изнаночной;

2) узоры, у которых накиды и убавления делаются в каждом лицевом и изнаночном ряду. Прямые накиды, сделанные по лицевой стороне, провязываются по изнаночной стороне изнаночными петлями и, наоборот, сделанные по изнаночой — лицевыми петлями по лицевой стороне, подхватывая накиды спереди. Правила чтения схем при вывязывании ажурных узоров такие же, как и для всех узоров (см. с. 11).

Мелкий ажурный узор (рис. 48). Этот узор применяется для вязания летних ажурных кофточек с короткими рукавами реглан (см. модель 8), ажурных жилетов из толстых нитей. Для выполнения образца узора наберите на спицы число петель, кратное 6.

1-й ряд: * накид, 2 вместе лицевой (сзади), 2 лицевые, 2 вместе лицевой (спереди), накид *.

2-й и все четные ряды: все петли изнаночные, двойной накид во 2-м и 8-м рядах провяжите двумя петлями: лицевой (1-й накид) и изнаночной (2-й накид).

3-й и 11-й ряды: * 1 лицевая, накид, 2 вместе лицевой (сзади), 2 вместе лицевой (спереди), накид, 1 лицевая *.

5-й и 9-й ряды: * 2 вместе лицевой (спереди), накид, 2 лицевые, накид, 2 вместе лицевой (сзади) *.

7-й ряд: * 1 лицевая, 2 вместе лицевой (спереди), двойной накид, 2 вместе лицевой (сзади), 1 лицевая *.

Узор «волна» (рис. 49). Для выполнения образца узора наберите число петель, кратное 11.

1-й ряд: * 2 петли вместе лицевой (сзади), 3 лицевые, накид, 1 лицевая, накид, 3 лицевые, 2 петли вместе лицевой (спереди) *.

2, 4, 6, 8, 10, 11 и 13-й ряды: все петли изнаночные.

3, 5, 7 и 9-й ряды, как 1-й.

12-й и 14-й ряды: все петли лицевые.

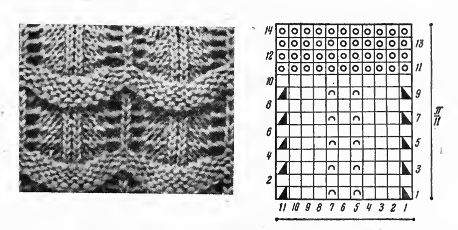


Рис. 49. Узор «волна»

Ажурная мережка (рис. 50). Этот узор можно применять при вязании летних кофточек в сочетании с платочной и чулочной вязками, а также для отделочной полосы на косынку, платок и др. Для образца узора наберите число петель, кратное 8, плюс 1.

1, 5 и 13-й ряды: все петли лицевые.

2, 4, 6, 12, 14 и 16-й ряды: все петли изнаночные.

3-й и 15-й ряды: 1 лицевая, * 2 петли вместе лицевой (сзади), накид *.

7-й ряд: 1 лицевая, * накид, 2 вместе лицевой (сзади), 3 лицевые, 2 вместе лицевой (спереди), накид, 1 лицевая *.

8-й ряд: * 2 изнаночные, накид, 2 вместе изнаночной, 1 изнаночная, 2 вместе изнаночной, подхватывая петли снизу, накид, 1 изнаночная *, 1 изнаночная.

9-й ряд: 1 лицевая, * 2 лицевые, накид, 3 вместе лицевой, накид, 3 лицевые *.

10-й ряд: * 1 изнаночная, 2 вместе изнаночной (снизу), накид, 3 изнаночные, накид, 2 вместе изнаночной *, 1 изнаночная.

11-й ряд: 2 вместе лицевой (спереди), * накид, 5 лицевых, накид, 3 вместе лицевой *, накид, 5 лицевых, накид, 2 вместе лицевой (сзади).

Вязание узоров с бахромой. Сочетая лицевые и изнаночные петли с петлями бахромы, можно получать различные узоры, которые используются при вязании жилетов, фигаро, шапочек, воротников.

Узор «квадраты» из петель бахромы (рис. 51). Выполняется из толстых крученых нитей. Для образца узора наберите на спицы число петель, кратное 11, плюс 2 петли и провя-

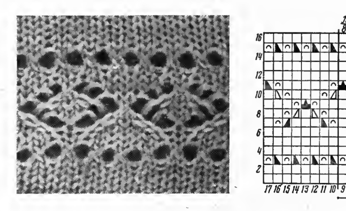


Рис. 50. Ажурная мережка

жите 2 ряда платочной вязкой, а далее вяжите по следующей записи:

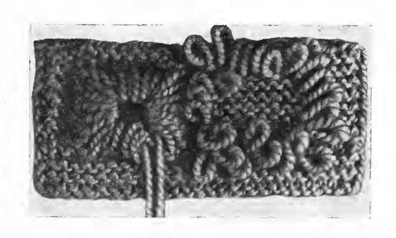
1-й и 15-й ряды: * 2 изнаночные, 9 петель бахромы (см. описание вязания петель бахромы ниже) *, 2 изнаночные.

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 и 16-й ряды: все петли лицевые.

3, 5, 7, 9, 11 и 13-й ряды: * 2 изнаночные, 1 петля бахромы, 7 лицевых, 1 петля бахромы *, 2 изнаночные.

В клетках схемы узора, отмеченных знаком ×, вяжите петлю бахромы следующим образом: направьте конец правой спицы в основную петлю, расположенную на левой спице, захватите рабочую нить (как при вязании лицевой петли) и вытяните длинную петлю бахромы — около 1—1,5 см. Оттяните вниз длинную петлю бахромы и, придерживая ее большим пальцем левой руки, освободите конец правой спицы из этой петли. Не снимая основной петли с левой спицы, из которой образовали петлю бах-

ромы, направьте конец правой спнцы в промежуток между основной петлей и следующей за ней и вытяните обхватывающую петлю, оставляя ее на правой спнце. Затем провяжите основную петлю лицевой петлей. Концом левой спицы захватите обхваты-



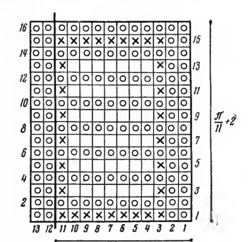


Рис. 51. Узор «квадраты»

вающую петлю н перебросьте ее влево через провязанную основную лнцевую петлю.

По желанию петли бахромы каждого квадрата можно стянуть отдельной ннтью — получнтся оргинальный выпуклый узор.

Узор «каракуль». Наберите любое число петель из толстых крученых нитей.

1, 2 и 4-й ряды: все петли лицевые.

3-й ряд: из каждой петли вывяжите петлю бахромы, как было описано выше.

ОСНОВЫ ВЯЗАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Плотность вязания. Плотностью вязания называется число петель, приходящихся на единицу измерения по длине и ширине вязаного полотна. Плотностью по горизонтали, или ширине, называется число петель, которое укладывается в 1 см петельного ряда, плотностью по вертикали — число рядов, которое укладывается в 1 см петельного столбика.

Для определения плотности в ручном вязании свяжите образец размером около 10×10 см, или примерно 30 петель на 30 рядов. При вязании на машине необходимо связать образец 60 петель на 60 рядов. Определите сначала число петель и рядов в 10 см, а затем в 1 см. Например, если в 10 см по ширине укладывается 25 петель, а по высоте 40 рядов, то плотность по ширине составит 25:10=2,5 петли в 1 см, а по высоте 40:10=4 ряда в 1 см. Плотность необходимо вычислять с точностью до десятых долей. Если вязание выполняется рельефным узором, где трудно подсчитать петли и ряды, нужно измерить длину и ширину образца в сантиметрах, а затем подсчитать число петель и рядов, приходящихся на 1 см.

Если узор плотный гладкий, плотность следует определять при свободном (нерастянутом) состоянии образца, а если ажурный и тянущийся — в растянутом состоянии. При этом образец вязки растяните так, чтобы узор не деформировался. Утюжить образец не следует. Чтобы образец не закручивался, его можно распялить на 4 короткие спицы (продеть спицы в боковые кончики или узелковые петли).

Расчет петель и рядов с учетом раппорта выбранного узора. Число петель, которое нужно набрать на спицы (или на иглы машины), получается при умножении плотности вязания на длину линии на чертеже (выкройке). Так, если длина линии равна 50 см, а плотность 2,5 петли в 1 см, то число петель, которое нужно набрать, составит 125.

При выполнении изделий узорным переплетением нужно проверить, можно ли на этом количестве петель (125) провязать раппорт выбранного узора целое число раз, учитывая симметрию узора. Например, если для выполнения данного узора число петель делится на 7 (раппорт), плюс 3 петли для симметрии, то от общего количества петель нужно отнять 3 петли и оставшееся (125—3=122) число петель разделить на число петель в одном раппорте. Разделив 122 на 7, получаем, что в данном количестве петель 17 целых раппортов и 3 петли в остатке. Значит

число петель, которое необходимо набрать для данной детали, должно быть уменьшено на 3 или увеличено на 4, т. е. до числа петель целого раппорта.

В нашем примере в первом случае нужно набрать на спицы 122 петли, а во втором — 129 петель.

Часто в ручном вязании при выполнении детали изделия необходимо перейти от одного узора к другому. Если плотность узоров различна, то для сохранения нужной ширины детали число петель на спицах следует либо увеличить, либо уменьшить. Например, на спицах имеется 120 петель. При переходе к другому узору необходимо убавить 20 петель, т. е. число петель, которое останется на спицах, составит 100. Чтобы определить, через сколько петель нужно делать убавления, разделите одно число на другое. Получится простая дробь $\frac{100}{120}=\frac{5}{6}$. Это означает, что из каждых 6 петель, выполненных одним узором, нужно получить 5 петель, выполненных другим узором. При переходе от одного узора к другому каждую 5-ю и 6-ю петлю нужно провязать вместе.

В том случае, когда число петель одного узора не делится на число петель другого, например 139 на 161, цифры надо округлить, т. е. взять соответственно 140 и 160, тогда $\frac{140}{160}=\frac{7}{8}$. При переходе от одного узора к другому каждую 7-ю и 8-ю петли нужно провязать вместе.

Если при переходе от одного узора к другому необходимо прибавить петли, то в этом случае число, которое должно получиться после прибавления петель, например 125, нужно разделить на число, которое имеется на спицах, например 100, и получить $\frac{125}{100}=\frac{5}{4}$. Следовательно, из каждой 4-й петли на спице следует провязать 2 петли. Способы прибавления петель указаны на с. 30.

Для подсчета числа петель и рядов в зависимости от плотности вязания и длины линии на чертеже даны табл. 2, 3, 4, 5. 1-я строка таблицы указывает длину линии от 1 до 9 см, 2-я — количество петель (или рядов), которое укладывается на этой длине. Первый левый вертикальный столбик означает длину линии от 10 до 50 см. Справа от него — число петель (или рядов), соответствующее этой длине.

Например, при плотности 2,6 петли на 1 см по ширине по табл. 2 находим, что в 8 см уложится 20,8 петель, а в 20 см — 52 петли. Если же необходимо определить количество петель в 46 см, то нужно найти горизонтальную строку, соответствующую 40 см, и вертикальный столбик — 6 см, получая в результате число петель, равное 119,6 петель (в табл. 2 эти результаты выделены жирными линиями). Если, например, длина боковой линии равна 35 см, а плотность по высоте составляет 5,2 ряда на

1 см, то по табл. 4 находим число рядов, которое укладывается на этой длине, т. е. 182 ряда.

Для удобства подсчета петель и рядов на деталях изделия, что особенно необходимо при машинной вязке, составьте таблицы для плотностей от 1, 5 до 7 петель (или рядов) в 1 см, чтобы разность между плотностями каждой таблицы составляла 0,1 петли (или ряда). После определения плотности вязания по связанному образцу, возьмите две таблицы, которые вам необходимы. Если вы, например, получили плотность 2,7 петли на 1 см по ширине и 5,3 ряда на 1 см по высоте, то возьмите соответственные таблицы на 2,7 и 5,3 (см. табл. 3 и 5) и делайте необходимые вам расчеты петель и рядов по чертежу. Использование таблиц ускорит и облегчит ваши расчеты.

Таблица 2

Плотность 2,6

см	см	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петли (ряды)	2,6	5,2	7,8	10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4
10	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6	44,2	46,8	49,4
20	52,0	34,6	57,2	59,8	62,4	65,0	67,6	70,2	72,8	75,4
30	78,0	80,6	83,2	85,8	88,4	91,0	93,6	96,2	98,8	101,4
40	104,0	106,6	109,2	111,8	114,4	117,0	119,6	122,2	124,8	127,4
50	130,0	132,6	135,2	137,8	140,4	143,0	145,6	148,2	150,8	153,4

Таблица 3

Плотность 2,7

см	см	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петли (ряды)	2,7	5,4	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3
10	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2	45,9	48,6	51,3
20	54,0	56,7	59,4	62,1	64,8	67,5	70,2	72,9	75,6	78,3
30	81,0	83,7	86,4	89,1	91,8	94,5	97,2	99,9	102,6	105,3
40	108,0	110,7	113,4	116,1	118,8	121,5	124,2	126,9	129,6	132,3
50	135,0	137,7	140,4	143,1	145,8	148,2	151,2	153,9	156,6	159,3

Частичное вязание (укороченные и увеличенные ряды). Частичным вязанием называется вязание, при котором провязываются не все петли ряда, а только необходимая часть петель. Такой вид вязания применяется преимущественно вместо

Таблица 4

Плотность 5,2

см	см	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петли (ряды)	5,2	10,4	15,6	20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8
10	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2	88,4	93,6	98,8
20	104,0	109,2	114,4	119,6	124,8	130,0	135,2	140,4	145,6	150,8
30	156,0	161,2	166,4	171,6	176,8	182,0	187,2	192,4	197,6	202,8
40	208,0	213,2	218,4	223,6	228,8	234,0	239,2	244,4	249,6	254,8
50	260,0	265,2	270,4	275,6	280,8	286,0	291,2	296,4	301,6	306,8

Таблица 5

Плотность 5,3

см	см	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Петли (ряды)	5,3	10,6	15,9	21,2	26,5	31,8	37,1	42,4	47,7
10	53,0	58,3	63,6	68,9	74,2	79,6	84,8	90,1	95,4	100,7
20	106,0	111,3	116,6	121,9	127,2	132,5	137,8	143,1	148,4	153,7
30	159,0	164,3	169,6	174,9	180,2	185,5	190,8	196,1	201,4	206,7
40	212,0	217,3	222,6	227,9	233,2	238,5	243,8	249,1	254,4	259,7
50	265,0	270,3	275,6	280,9	286,2	291,5	296,8	302,1	307,4	312,7

убавлення (нли прнбавления) петель прн выполнении наклонной лннии плеча, полукруглой лннни горловины спннки н переда, вытачек на полочках, вязаннн различной формы воротников н т. п. Частичное вязанне дает возможность аккуратнее оформить вязаное изделие.

При вязании укороченными рядами количество провязанных петель в лицевых и изнаночных рядах нли только в лнцевых нли нзнаночных уменьшается, а прн вязании увеличеннымн — увеличивается.

Чтобы усвоить вязание, например, наклонной линни плеча укороченными рядами, наберите 32 петли и провяжите несколько рядов чулочной вязкой. Петли плеча (32 петли) нужно разделить на 8 частей. Начиная с лицевой стороны, первый раз провяжнте 28 петель, оставьте 4 петли на левой спнце (в конце ряда) непровязанными — получите 1-й укороченный ряд. Затем 4-ю петлю, считая слева направо, снимите на правую спицу, оставляя рабочую нить перед этой петлей, переведите рабочую нить между концамн правой н левой спнц спередн назад и снова наденьте эту 4-ю петлю на левую спицу. 4-я петля получается об-

витой рабочей нитью (рис. 52). Поверните вязание на изнаночную сторону и провяжите 28 петель 1-го укороченного ряда изнаночными. Таким образом, на 1 часть петель плеча приходится 2 ряда.

В следующем ряду по лицевой стороне провяжите 24 лицевые петли 2-го укороченного ряда, оставляя 8 петель в конце лицевого ряда непровязанными. Обвейте рабочей нитью 8-ю петлю, считая слева направо, поверните вязание на изнаночную сторону и провяжите 24 петли изнаночными. При вязании 3, 4, 5-го и последующих укороченных рядов провяжите соответственно 20, 16, 12 петель, обвивая рабочей нитью последнюю петлю каждой группы.

Закончив вязание укороченными рядами, провяжите общий лицевой ряд. Петли, которые были обвиты рабочей нитью, провязывайте следующим образом: конец спицы направьте снизу вверх под обвивающую нить и в петлю (рис. 53, *а*), захватите рабочую нить и провяжите лицевой петлей основную лицевую петлю вместе с обвивающей нитью. После провязывания общего лицевого ряда обвивающие нити остаются на изнаночной стороне вязания и с лицевой стороны незаметны.

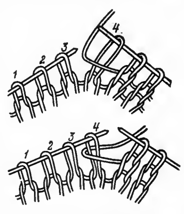


Рис. 52. Обвивание лицевой петли при вязании укороченными и увеличенными рядами

При вязании укороченных рядов по изнаночной стороне изнаночные петли обвивайте рабочей нитью таким же образом, как и лицевые. При вязании общего изнаночного ряда нить, об-

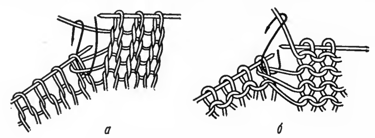


Рис. 53. Провязывание основной петли вместе с обвивающей нитью: *а* — лицевой петлей; *б* — изнаночной петлей

вивающую изнаночную петлю у каждой группы петель, захватите концом правой спицы с лицевой стороны (рис. 53, *б*), наденьте ее на левую спицу и провяжите вместе с основной петлей изнаночной.

Вязание увеличенными рядами чаще применяется при выполнении цельновязанных изделий с рукавами реглан. Для примера наберите на спицы 28 петель и провяжите несколько рядов чулочной вязкой. Затем, начиная с лицевой стороны, 1-й раз провяжите наименьшее число петель, т. е. 4 петли, остальные 24 петли оставьте на левой спице непровязанными. Обвейте рабочей нитью 5-ю петлю таким же приемом, как было описано при вязании укороченными рядами. Поверните вязание на изнаночную сторону и провяжите 4 петли изнаночными. Затем по лицевой стороне провяжите 8 петель и обвейте 9-ю, при этом 4-ю петлю, которая была обвита рабочей нитью в предыдущем ряду, провяжите вместе с обвивающей нитью (рис. 53, *а*). После обвивания 9-й петли поверните вязание на изнаночную сторону и провяжите 8 петель изнаночными. Таким образом провяжите и все последующие ряды, увеличивая каждый на 4 петли.

При вязании укороченными и увеличенными рядами нужно учитывать, что при уменьшении или увеличении ряда на одинаковое число петель получаются наклонные прямые линии; при последовательном уменьшении или увеличении на различное число петель — кривые линии.

Расчет наклонных и кривых линий для получения заданного контура выкройки изделия. Выкройка вязаной детали изделия является сложным контуром, имеющим прямые, наклонные и кривые линии (линии проймы, плеча, горловины), которые можно выполнить убавлением и прибавлением петель, а также частичным вязанием (укороченными и увеличенными рядами).

Для того чтобы получить по выкройке наклонную линию *АБ* (рис. 54, *а*), нужно провести на чертеже линии расчетного угла: через верхнюю точку *А* — вертикальную линию, а через нижнюю точку *Б* — горизонтальную. Линии должны быть взаимно перпендикулярными, точка пересечения линий — *В*. По линии *АВ* нужно подсчитать число рядов, а по линии *БВ* — число петель, которое следует убавить или прибавить на данном числе рядов.

Рассмотрим основные случаи расчета.

1-й случай. Число рядов значительно (в несколько раз) больше числа убавляемых петель (см. рис. 54). Угол наклона линии *АБ* 60° и более. Если, например, по линии *АВ* укладывается 120 рядов, а по линии *БВ* 30 петель, то для определения промежутков между убавлениями (или прибавлениями) нужно 120 разделить на 30. В результате деления получится 4 ряда. Следовательно, для выполнения такой наклонной линии при *ручном вязании* нужно убавить 30 раз по одной петле, т. е. провязать по 2 петли вместе через каждые 3 ряда на 4-м.

Если при делении получается остаток, то его нужно равномерно распределить. Например, 130:30=4 ряда и 10 рядов остаток, следовательно, нужно убавить 5 раз (10:2) через 6 рядов и 25 раз через 4 ряда.

При вязании на машине нужно убавить 30 раз по 1 петле через каждые 4 хода каретки. Убавление на 1 петлю осуществляется переносом петли с одной иглы на другую, на которой станет 2 петли. Свободные от петель иглы переводятся в заднее, нерабочее положение.

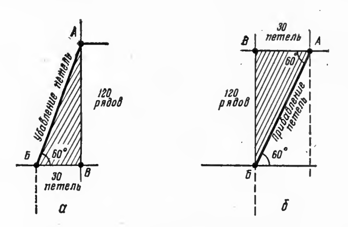


Рис. 54. 1-й случай расчета наклонных линий:
а — с убавлением петель; *б* — с прибавлением петель

Выполнение такой наклонной линии частичным вязанием невозможно.

2-й случай. Число рядов вдвое больше числа петель (рис. 55). Угол наклона линии около 45°. По линии *АВ* укладывается

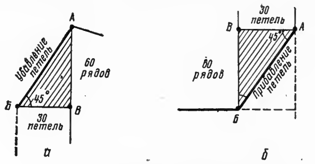
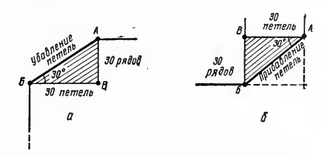


Рис. 55. 2-й случай расчета наклонных линий:
а — с убавлением петель; *б* — с прибавлением петель

60 рядов, по линии *БВ* — 30 петель. Разделив ряды на петли, получим, что прибавлять (или убавлять) по одной петле нужно через каждые 2 ряда (60:30=2). Следовательно, выполнить такую наклонную линию можно за счет убавления (или прибавления) по одной петле в конце (или начале) каждого ряда.

Кроме убавления (илн прибавлеиия), можио использовать частичиое вязаиие. Для получеиия иаклоиной лиииии *АБ* (см. рис. 55, *а*) оставляйте иепровязанной в конце каждого лицевого ряда по 1 петле (30 раз), а затем по всем непровязанным петлям провяжите общий ряд (лииня *АБ*) н закрепите петли по иаклонной линии, ие затягивая.

Для выполиеиия наклонной лииии (см. рис. 55, *б*) иаберите в конце нзиаиочного ряда 30 воздушиых петель. Провяжите по лицевой стороне все набраиные н имеющиеся иа спицах петли и, иачииая с изнаиочиой стороны, увеличивайте в коице каждого изиаиочиого ряда число провязанных петель иа 1 петлю (всего 30 раз). При выполненни частичиым вязанием наклониой лииии



Рнс. 56. 3-й случай расчета наклонных линий:
а — с убавлением петель; *б* — с прибавлением петель

нужно каждую непровязаниую петлю обвивать рабочей нитью (см. рис. 52).

3-й случай. Число рядов равно числу убавляемых петель (рис. 56). Угол наклона лннии около 30°. По лииии *АВ* укладывается 30 рядов, по линни *БВ* — 30 петель. Разделив ряды иа петлн, определяем, что иужио убавлять (или прибавлять) по одиой петле в каждом ряду. Но так как обычио петли удобиее прибавлять (или убавлять) только в иачале или коице каждого ряда (через ряд), то имеющиеся ряды следует разделить на 2. Разделив 30 рядов на 2, получим, что 30 петель иужно убавить (нли прнбавить) за 15 раз (30:2), т. е. по 2 петли (30:15=2).

Используя приемы частичного вязаиия при выполиенни иаклонной лиции (рис. 56, *а*) укорочеииыми рядами, оставляйте в коице каждого лицевого ряда по 2 иепровязаииые петли (15 раз). Для получения наклоииой линии (рис. 56, *б*) увеличеиными рядамн наберите в конце изиаиочного ряда 30 петель (все иеобходимое число прибавляемых петель). Провяжите по лицевой сторoие все петли и, иачнная с нзнаночиой стороны, увеличнвайте в конце каждого изнаночного ряда чнсло провязанных петель на 2 петли.

4-й случай. Число рядов в несколько раз меньше числа петель (рис. 57). Угол наклона линии меньше 30°. По линии *АВ* укладывается 10 рядов, по линии *БВ* — 30 петель. Разделив 10 рядов на 2, получим, что 30 петель нужно убавить на 5 приемов

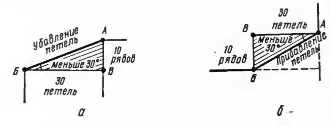


Рис. 57. 4-й случай расчета наклонных линий:
а — с убавлением петель; *б* — с прибавлением петель

(10:2=5), т. е. 5 раз по 6 петель (30:5=6). Если число не делится без остатка, остаток нужно равномерно распределить. Выполняя наклонную линию за счет постепенного закрепления нужного числа петель или за счет прибавления воздушных петель, получим ступенчатую (недостаточно ровную) линию. В этом случае лучше применить частичное вязание. Для получения наклонной линии, показанной на рис. 57, *а*, оставьте непровязанными в конце каждого лицевого ряда по 6 петель 5 раз, а затем провяжите общий ряд по всем непровязанным петлям. Для получения наклонной линии, показанной на рис. 57, *б*, наберите в конце изнаночного ряда 30 петель, а затем вяжите частичным вязанием, увеличивая число провязанных петель в ряду на 6 (всего 5 раз). Закончив вязание увеличенных рядов, продолжайте вязание детали.

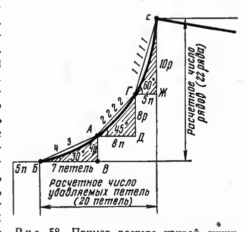


Рис. 58. Пример расчета кривой линии

5-й случай. Расчет кривой линии (рис. 58). Чтобы определить число убавляемых петель по кривой линии, нужно кривую линию разделить на отдельные отрезки с наклоном их под углом около 30, 45, 60°, а затем провести линии расчетных углов. Подсчитать число рядов и петель по каждой линии и сделать расчет убавляемых петель. Затем по наклонным линиям проставить числа убавляемых петель. Внести, если необходимо, поправки

в расчет, чтобы все числа были в убывающем порядке (при расчете вогнутой линии) или в возрастающем порядке (при расчете выпуклой линии).

ИЗДЕЛИЯ С ВШИВНЫМИ РУКАВАМИ

Построение чертежей выкроек и расчеты петель и рядов для ручной и машинной вязки одинаковые, за исключением того, что при вязании спицами не обязательно подсчитывать число рядов по всей длине изделия, так как изделие можно в процессе вязания прикладывать к выкройке. При вязании спицами достаточно отметить на выкройке места убавлений и прибавлений петель.

Выкройки для вязаных изделий выполняются без припусков на швы. Чертеж выкройки не вырезается, так как при расчете вывязываемой детали на чертеже проводятся линии расчетных углов, проставляются числа петель и рядов, намечаются места карманов, форма выреза горловины, места петель для пуговиц и т. д.

СНЯТИЕ МЕРОК

Все мерки окружностей и ширины спинки снимаются полностью, а записываются в половинном размере. Мерки длины записываются полностью. Для точного снятия мерок длины необходимо фигуру опоясать сантиметровой лентой.

1. Полуокружность шеи измеряется по основанию шеи.
2. Полуокружность груди измеряется горизонтально по лопаткам спины и выступающим точкам груди. Эта мерка определяет размер изделия.
3. Мерка полуокружности бедер для джемперов и жакетов снимается туго на уровне длины изделия, а для платьев, юбок, длинных жакетов — по выступающим точкам ягодиц и живота.
4. Половина ширины спинки измеряется горизонтально по лопаткам между сочленениями рук с туловищем.
5. Длина спинки до талии измеряется по позвоночнику от 7-го шейного позвонка до нижнего края опоясывающей сантиметровой ленты.
6. Длина изделия по спинке измеряется от 7-го шейного позвонка до желаемой длины изделия (сантиметровая лента придерживается у талии).
7. Половина ширины переда измеряется выше грудных желез между углами подмышечных впадин.
8. Длина переда до талии измеряется от высокой точки плеча через высокую точку груди до талии (до нижнего края сантиметровой ленты). Для большей точности мерки можно измерить расстояние от 7-го шейного позвонка до талии и отнять $^1/_3$ мерки полуокружности шеи.

9. Расстояние между выступающими точками грудных желез (только для женских изделий).

10. Полуокружность руки у плеча снимается вокруг руки на уровне подмышечной впадины. Рука должна быть опущена.

11. Окружность руки у проймы измеряется вокруг плечевого сустава через подмышечную впадину, записывается полностью.

12. Полуокружность руки у запястья.

13. Длина рукава измеряется от плечевого сустава до кисти или до желаемой длины рукава. Рука должна быть опущена.

Для построения чертежей юбок, брюк необходимы следующие мерки:

1) длина юбки — мерка снимается от талии до желаемой длины юбки;

2) длина брюк — измеряется по боковой линии от талии до щиколотки;

3) полуокружность талии измеряется по узкому месту талии;

4) полуокружность колена — мерка снимается горизонтально через центр коленной чашечки;

5) мерка полуокружности бедер снимается, как указано выше.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКОГО ДЖЕМПЕРА И ЖАКЕТА

Размер предлагаемых нами вязаных изделий определяется меркой полуокружности груди. Так, размеру 48 соответствует мерка окружности груди, равная 96 см. Поэтому размеры изделий, выполненных по снятым меркам, могут отличаться от размеров готовых изделий, выпускаемых промышленностью.

Чертеж женского джемпера 48-го размера с вшивными рукавами дан на рис. 59. Для других размеров чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям, как и для 48-го размера. Для построения чертежа женского джемпера 48-го размера мерки будут следующими, в см:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 18;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 48;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 50;
4) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 19;
5) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 39;
6) длина изделия по спинке (*ДИ*) 60;
7) половина ширины переда ($ПШ_{п}$) 18;
8) длина переда по талии ($Д_{п}$) 45;
9) расстояние между точками грудных желез 19;
10) полуокружность руки у плеча (*ПОР*) 16,5;
11) окружность руки у проймы (*ОП*) 39;
12) полуокружность руки у запястья (*ПОЗ*) 9;
13) длина рукава (*ДР*) 56.

Для построения плана чертежа на листе миллиметровой бумаги отметьте точку *А* и проведите две взаимно перпендикуляр-

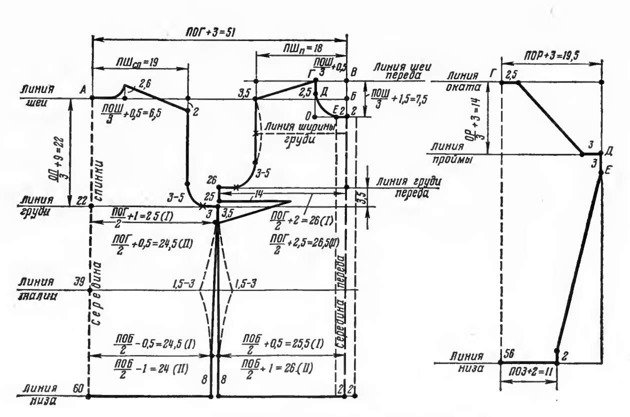


Рис. 59. Чертеж женского джемпера с вшивными рукавами

ные линии. От точки A по горизонтали отложите 51 см — мерку полуокружности груди (48), плюс 3 см на свободу. Если мерка полуокружности бедер (на уровне длины изделия) будет больше 51 см, например 53, то отложите эту мерку. По вертикали (линия середины спинки) от точки A вниз отложите длину изделия 60 см и постройте прямоугольник со сторонами 51 и 60 см.

Спинка. По линии середины спинки от точки A вниз отложите 22 см — длину спинки до линии груди, равную $^{1}/_{3}$ мерки окружности руки у проймы (39:3), плюс 9 см для изделий с длинными рукавами и 7 см — с короткими. При построении чертежей для размеров больше 52 следует прибавлять 7—8 см на свободу для изделий с длинными рукавами и 5 см — с короткими.

Проведите линию груди. Отложите мерку длины спинки до талии 39 см и проведите линию талии.

От точки A вправо по линии шеи отложите ширину горловины спинки 6,5 см — $^{1}/_{3}$ мерки полуокружности шеи (18:3=6) — плюс 0,5 см, вверх от этой точки 2,6 см — высота горловины спинки, равная 0,4 ширины горловины спинки (0,4×6,5), и соедините вогнутой линией новую точку с точкой A — линия горловины спинки. От точки A вправо отложите 19 см — мерку половины ширины спинки и от этой точки вниз отложите 2 см — скос плеча. Проведите линию плеча. Продолжите вертикальную линию проймы до пересечения с линией груди.

По линии груди от линии середины спинки отмерьте 25 см — $^{1}/_{2}$ мерки полуокружности груди плюс 1 см (24+1=25). От точки пересечения линии проймы и линии груди вверх отложите 3 см — $^{1}/_{16}$ мерки полуокружности груди (до 50-го размера) или 5 см — $^{1}/_{8}$ мерки полуокружности груди минус 1 см (48:8=6; 6—1=5) — свыше 52-го размера. Вычертите пройму. По линии низа от середины спинки отложите 24,5 см — $^{1}/_{2}$ мерки полуокружности бедер минус 0,5 см (25—0,5). Проведите линию бокового шва.

Боковой шов может располагаться посередине проймы, тогда ширина спинки равна ширине полочки, или может быть смещен в ту или другую сторону в зависимости от фасона изделия. Обычно принято смещать боковой шов в сторону спинки на 1—2 см. На рис. 59 указаны размеры переда и спинки по линиям груди и низа при смещении бокового шва на 1 см (I) и на 2 см (II).

Перед. От линии груди по линии середины переда отложите вверх глубину вытачки 3,5 см, которая определяется разностью между мерками длины переда и спинки до талии, минус высота горловины спинки (45—39=6, 6—2,6=3,4 можно округлить до 3,5). Проведите новую линию груди. По этой линии отмерьте ширину переда 26 см — $^{1}/_{2}$ мерки полуокружности груди плюс 2 см (24+2).

Поднимите на 3,5 см верхнюю линию шеи и проведите горизонтальную линию шеи переда. Отложите влево от точки B ши-

рину горловины 6,5 см, равную ширине горловины спинки, и от полученной точки — вниз 2,5 см (вертикальная часть горловины). От точки *В* вниз отложите глубину горловины 7,5 см, равную 1/3 мерки полуокружности шеи (18:3=6) плюс 1,5 см. Через эту точку проведите горизонтальную линию, по которой отмерьте 2 см — горизонтальную часть горловины. Проведите вогнутую линию горловины (см. с. 82). От точки *В* влево отложите мерку половины ширины переда, равную 18 см. От этой точки вниз отмерьте 3,5 см — скос плеча. Проведите линию плеча переда. Продолжите линию проймы до новой линии груди. От точки пересечения линий проймы и груди отложите вверх 3—5 см, как и на спинке. Проведите линию проймы.

Если при снятии мерок оказалось, что мерка половины ширины спинки на 1,5—2 см больше мерки половины ширины переда, то от точки *В* влево нужно отложить мерку половины ширины спинки минус 1 см (вместо мерки половины ширины переда) и провести вертикальную линию до пересечения с линией груди; от точки пересечения отложить вверх 3—5 см; ровную часть проймы разделить пополам и провести горизонтальную линию ширины груди, на которой отложить мерку половины ширины переда — получится вогнутая линия проймы на детали переда.

По линии низа влево от линии середины переда отложите 25,5 см — 1/2 мерки полуокружности бедер плюс 0,5 см (25+0,5); вверх от этой точки отмерьте 6—8 см (в зависимости от длины изделия и соедините полученную точку с точкой на новой линии груди — боковой шов переда.

По боковому шву вниз от проймы отложите 3—5 см и вычертите горизонтальную вытачку глубиной 3,5 см и длиной 14 см. Длина вытачки равна ширине переда (26 см) минус 1/2 расстояния между точками грудных желез (9,5 см) и минус 2,5 см.

У приталенного джемпера по линии талии влево от бокового шва спинки и вправо — у переда отложите 1,5—3 см (глубина боковой вертикальной вытачки) и проведите боковую линию (на чертеже обозначена пунктиром).

Перед с застежкой. Чертеж переда с застежкой (см. рис. 59) строится так же, как чертеж переда джемпера. От линии середины переда по линии груди и низа отложите вправо и влево по 2 см (от 1,5 до 3 см) — отрезки, равные 1/2 ширины планки для застежки,— через эти точки проведите вертикальные линии до пересечения с горизонтальными линиями горловины и низа. На левой планке для застежки наметьте места для пуговиц, по которым на правой планке выполняются петли (отверстия) для пуговиц. Максимальный диаметр пуговицы равен ширине планки минус 2 см (постоянно).

Рукав. Через точку *Г* проведите 2 взаимно перпендикулярные линии. От точки *Г* вниз по линии середины рукава отложите 56 см — мерка длины рукава,— а по горизонтали 19,5 см — мер-

ка полуокружности руки у плеча (16,5 см) плюс 3 см на свободу для длинного рукава и 1,5 см — для короткого. Постройте прямоугольник со сторонами 19,5 и 56 см. От точки *Г* вниз отложите 14 см — высота оката рукава, равная $^1/_3$ мерки окружности руки у плеча (33:3), плюс 3 см на свободу (33:3=11; 11+3) для длинного рукава и 1—2 см — для короткого. Для оформления оката отложите вправо от точки *Г* 2,5 см и влево от точки *Д* по линии проймы 3 см. Соедините прямой отмеченные точки. По линии низа вправо отложите мерку полуокружности запястья (9 см) плюс 2 см; отмерив от полученной точки вверх 2 см и соединив эту точку с точкой *Е* у проймы, получите линию нижнего шва рукава.

После составления чертежа рукава измерьте длину оката рукава и длину проймы спинки и переда по кривой линии (сантиметровая лента ставится ребром). Длина оката рукава должна быть на 2—3 см больше суммы длин проймы переда и спинки. Если это условие не выполнено, следует изменить высоту оката рукава или длину проймы переда и спинки.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ МУЖСКОГО ДЖЕМПЕРА

Чертеж мужского джемпера 50-го размера приведен на рис. 60. Для других размеров чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям. Для построения чертежей выкроек необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 20;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 50;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 50;
4) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 22;
5) длина изделия (*ДИ*) 70;
6) окружность проймы (*ОП*) 42;
7) полуокружность руки у плеча (*ПОР*) 17;
8) полуокружность руки у запястья (*ПОЗ*) 10;
9) длина рукава (*ДР*) 64.

Для построения плана чертежа на листе миллиметровой бумаги отметьте точку *А* и проведите две взаимно перпендикулярные линии. От точки *А* вправо отложите 53 см — мерку полуокружности груди (50) плюс 3 см на свободу, а по вертикали вниз (линия середины спинки) — длину изделия 70 см и постройте прямоугольник со сторонами 53 и 70 см.

Спинка. От точки *А* вниз по линии середины спинки отложите 25 см — длину спинки до линии груди, равную $^1/_3$ окружности проймы плюс 11 см (42:3=14, 14+11), и проведите горизонтальную линию груди. От точки *А* вправо по линии шеи отложите ширину горловины спинки 7 см—$^1/_3$ мерки полуокружности шеи плюс 0,5 см (20 : 3=6,6; 6,6+0,5=7,1). Вверх от полученной точки отложите 2,8 см — высота горловины спинки, равная 0,4 ширины горловины спинки (0,4×7=2,8), соедините плав-

ной линией эту точку с точкой *А*. Отложите от точки *А* вправо 22 см — мерку половины ширины спинки и вниз от этой точки отложите 2—2,5 см — скос плеча. Проведите линию плеча.

Через нижнюю точку плеча проведите вертикальную линию до пересечения с линией груди. По линии груди вправо от середины спинки отложите 26,5 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 1,5 см, вверх от угла проймы отложите 3—5 см. Горизонтальный отрезок проймы разделите пополам и проведите линию проймы.

По линии низа вправо от линии середины спинки отмерьте

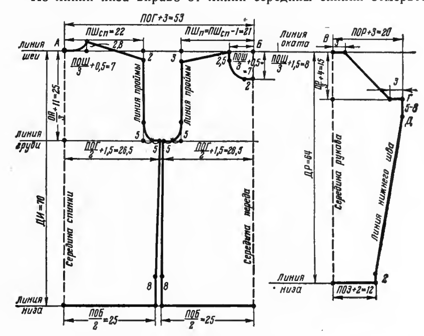


Рис. 60. Чертеж мужского джемпера с вшивными рукавами

25 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер, вверх от этой точки отложите 8 см и соедините новую точку с точкой на линии груди или на 5 см ниже линии груди — л и н и я б о к о в о г о ш в а.

Перед. От точки *Б* влево отложите 7 см — ширину горловины, равную $^1/_3$ мерки полуокружности шеи плюс 0,5 см $(20:3=6,6+ +0,5)$, и проведите через эту точку вертикальную линию. Отложите по этой линии отрезок, равный 2,5 см — ровная вертикальная часть горловины. От точки *Б* вниз по линии середины переда отложите 8 см — глубину горловины переда, равную $^1/_3$ полуокружности шеи плюс 1,5 см (6,6+1,5), и проведите горизонтальную линию. По горизонтальной линии отложите 2 см — ровная горизонтальная часть горловины, соединяя вогнутой линией ров-

ную вертикальную часть и ровную горизонтальную часть, получите линию горловины.

От точки *Б* влево по линии шеи отложите 21 см — отрезок, равный мерке половины ширины спинки минус 1 см. Проведите через эту точку вертикальную линию до пересечения с линией груди. Отложите от верхнего конца этой линии вниз 3—3,5 см — скос плеча — и проведите линию плеча. По линии груди отложите 26,5 см, как на спинке.

От точки пересечения линии проймы и линии груди отложите вверх 3—5 см. Разделите горизонтальный отрезок ровной части проймы пополам и проведите линию проймы. По линии низа вправо от линии середины переда отложите 25 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер, вверх от этой точки отложите 8 см и соедините новую точку с точкой на линии груди — линия бокового шва.

Рукав. Через точку *В* проведите две взаимно перпендикулярные линии. От точки *В* вниз по линии середины рукава отложите 64 см — мерку длины рукава — и вправо по горизонтальной линии — 20 см — мерку полуокружности руки у плеча плюс 3 см на свободу. Постройте прямоугольник со сторонами 64 и 20 см. От точки *В* вниз отложите 15 см — высоту оката рукава, равную $^1/_3$ мерки окружности руки у плеча плюс 4 см $(34:3=11;\ 11+4)$, и проведите горизонтальную линию. Для оформления оката вправо от точки *В* и влево от точки *Г* отложите по 3 см и соедините прямой отмеченные точки. По линии низа рукава вправо от линии середины отмерьте 12 см — мерку полуокружности руки у запястья (10) плюс 2 см. Вверх от этой точки отложите 2 см, вниз от точки *Г* — 5—8 см и соедините эти точки, получая линию нижнего шва рукава.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ДЕТСКОГО ДЖЕМПЕРА И ЖАКЕТА

Чертеж детского джемпера и жакета 30-го размера приведен на рис. 61. Для размеров от 32-го до 40-го чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям. Свыше 40-го размера чертежи следует делать по расчетным соотношениям женского или мужского джемпера.

Для построения чертежей необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 13,5;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 30;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 32;
4) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 13;
5) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 26;
6) длина изделия (*ДИ*) 40;
7) длина рукава (*ДР*) 36.

Для построения чертежа начертите прямоугольник (план чертежа) со сторонами по вертикали 40 см, по горизонтали 34 см —

мерка полуокружности груди плюс 4 см на свободу (30+4). В левом верхнем углу поставьте точку *А*.

Спинка. От точки *А* вниз по линии середины спинки отложите 14 см ($^1/_2$ мерки длины спинки до талии плюс 1 см) и проведите горизонтальную линию — линию груди. Вниз от точки *А* отложите 26 см (мерка длины спинки до талии) и проведите линию талии.

Вправо от точки *А* по линии шеи отложите ширину горловины 5 см — отрезок, равный $^1/_3$ мерки полуокружности шеи плюс

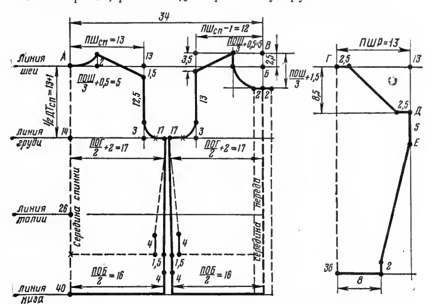


Рис. 61. Чертеж детского джемпера и жакета с вшивными рукавами

0,5 см (13,5:3=4,5+0,5); вверх от этой точки отложите 2 см — высота горловины спинки, равная 0,4 ширины горловины (0,4×5=2). Проведите линию горловины. При отсутствии мерки окружности шеи ширина горловины спинки равна $^1/_3$ мерки половины ширины спинки плюс 0,5 см.

По линии шеи вправо от точки *А* отложите 13 см (мерка половины ширины спинки) и вниз 1,5 см (скос плеча). Проведите наклонную линию плеча. Через нижнюю точку плеча проведите вертикальную линию проймы до пересечения с линией груди и от полученной точки отложите вверх 2—3 см. От линии середины спинки до линии груди отмерьте 17 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 2 см на свободу (30:2+2). Горизонтальный отрезок проймы разделите пополам и оформите линию проймы.

По линии низа отложите 16 см ($^1/_2$ мерки полуокружности

бедер), вверх от полученной точки — 4—6 см и проведите линию бокового шва, соединяя эту точку с точкой на линии груди или точкой на 5 см ниже линии груди. Летние или более короткие изделия по линии низа необходимо заузить на 1,5—2 см и нанести размер желаемой ширины резинки (пунктирные линии).

Перед. Вверх от точки *Б* по линии середины переда отложите 2,5—3,5 см (точка *В*) и через эту точку проведите горизонтальную линию — линия шеи переда. От точки *В* влево по новой линии шеи отложите 5 см (ширина горловины переда, равная ширине горловины спинки) и проведите через эту точку вертикальную линию длиной 2,5 см. Вниз от точки *В* по линии середины переда отложите глубину горловины переда 6 см, равную ширине горловины переда плюс 1 см (5+1), и проведите через эту точку горизонтальную линию. На ней от линии середины переда влево отложите 2 см — ровная горизонтальная часть горловины. Оформите горловину вогнутой линией.

От точки *В* влево отложите 12 см — мерка половины ширины спинки минус 1 см (13—1=12) и проведите через эту точку вертикальную линию до пересечения с линией груди. Вниз по этой линии отложите 3,5 см (скос плеча) и проведите линию плеча. От линии середины переда по линии груди отложите 17 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 2 см (30:2+2). От точки пересечения линии проймы и линии груди вверх отложите 3 см. Разделите горизонтальный отрезок проймы пополам и оформите линию проймы переда. По линии низа отложите 16 см, как и на спинке. Проведите линию бокового шва.

Для коротких изделий перед зауживается, как и на спинке.

Для кофточки с застежкой или детского жакета в обе стороны от линии середины переда отложите по 1,5—2 см и проведите вертикальные линии планки для застежки. На планке выполняются отверстия для пуговиц (у изделий для девочек на правой полочке, для мальчиков — на левой).

Для построения мысообразного выреза горловины вниз от точки *В* откладывается 13—14 см, и эта точка соединяется с высокой точкой плеча.

Рукав. Постройте прямоугольник со сторонами 36 см (длина рукава) и 13 см ($^1/_2$ ширины рукава, определяемая меркой половины ширины спинки), поставьте точку *Г*. От точки *Г* вниз по линии середины рукава отложите 8,5 см — высота оката, равная $^1/_3$ суммы длин проймы спинки и переда, измеренных по прямой линии. (Длина проймы спинки по чертежу от скоса плеча до линии груди равна 12,5 см, длина проймы переда — 13 см, сумма длин — 25,5 см). Проведите через полученную точку горизонтальную линию — линию проймы рукава. Поставьте точку *Д*. От точки *Г* вправо, а от точки *Д* влево отложите по 2,5 см и соедините эти точки прямой линией, оформляя окат рукава.

По линии низа рукава от линии середины вправо отмерьте 8 см — 1/2 мерки половины ширины рукава у проймы или 1/2 мерки половины ширины спинки (13:2=6,5) плюс 1,5 см. Вверх от этой точки отложите 2 см, вниз от точки $Д$ — 5 см и соедините эти точки прямой линией — линия нижнего шва рукава.

В табл. 6 даны основные мерки для различных возрастов.

Таблица 6

Возраст, годы	Полуокружность				Половина ширины спинки	Длина джемпера	Длина рукава
	груди	шеи	талии	бедер			
До 3-х	26 28 30	12,5 12,5 13,5	26 28 30	26 28 30	11,0 11,0 12,0	30 32 34	24 28—30 30
4—7	30 32	13,5 14,0	30 32	30 32—34	13,0 13,5	36 37	36 40
8—12	34 36 38 40	15,0 15,0 16,5 16,5	32 34 34 34	32—34 38 38 42	15,0 15,5 16,0 16,5	44 45 46 47—50	45 48 50—52 54—56

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКОГО ПЛАТЬЯ

Чертеж женского платья приведен на рис. 62. Размер 52.

Для других размеров чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям. Для построения чертежей выкроек необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность груди (*ПОГ*) 52;
2) полуокружность шеи (*ПОШ*) 19;
3) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 20;
4) полуокружность бедер (*ПОБ*) 56;
5) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 40;
6) длина изделия по спинке (*ДИ*) 102;
7) длина переда до талии (*ДП*) 48;
8) половина ширины переда ($ПШ_{п}$) 19;
9) расстояние между точками грудных желез 20;
10) полуокружность руки у запястья (*ПОЗ*) 9;
11) полуокружность руки у плеча (*ПОР*) 17;
12) окружность руки у проймы (*ОП*) 42;
13) длина рукава (*ДР*) 57.

Для построения плана чертежа отметьте точку $А$ и проведите две взаимно перпендикулярные линии. От точки $А$ по горизонтали отложите 59 см — мерку полуокружности бедер (56) плюс 3 см на свободу облегания. Если платье будет расширено книзу на 1,5 см (например, детали спинки и переда будут расширены

книзу каждая на 1,5 см), то для построения плана нужно отложить по горизонтальной линии 62 см (59 плюс 3 см на расширение изделия книзу). По вертикали (линия середины спинки) от точки A вниз отложите длину изделия 102 см и постройте прямоугольник со сторонами 59 и 102 см.

Спинка. По линии середины спинки от точки A вниз отложите 23 см — длина спинки до линии груди, равная $^1/_3$ окруж-

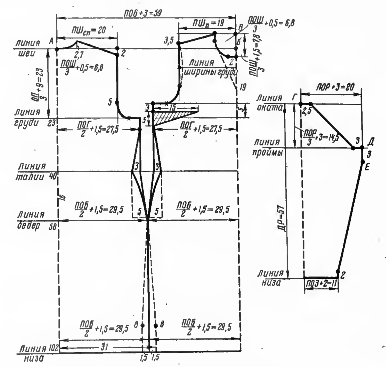


Рис. 62. Чертеж выкройки женского платья

ности руки у проймы (42:3) плюс 9 см. Для больших размеров (свыше 54-го размера) следует прибавлять 8 см, а для изделий с короткими рукавами 6—7 см. Проведите линию груди. Отложите мерку длины спинки до талии 40 см и проведите через эту точку л и н и ю т а л и и. От линии талии вниз по линии середины спинки отложите 16 см и проведите л и н и ю б е д е р.

От точки A вправо по линии шеи отложите ширину горловины спинки 6,8 см — $^1/_3$ мерки полуокружности шеи плюс 0,5 см; вверх от этой точки отмерьте 2,7 см — высота горловины спинки, равная 0,4 ширины горловины (0,4×6,8), и проведите линию горловины. От точки A вправо отложите 20 см ($^1/_2$ ширины спинки) и от этой точки вниз 2 см — скос плеча. Проведите ли-

нию плеча. Продолжите линию проймы до пересечения с линией груди. Вверх от точки пересечения отложите 5—6 см. По линии груди от линии середины спинки отмерьте 27,5 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди (52:2) плюс 1,5 см и проведите вниз от этой точки прямую до пересечения с линией талии — боковая линия спинки. Горизонтальный отрезок проймы разделите пополам и оформите линию проймы.

По линии бедер вправо от линии середины спинки отложите 29,5 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер, плюс 1,5 см (56:2+ +1,5) и соедините эту точку с точкой пересечения боковой линии с линией талии. Для приталенного изделия влево от боковой линии отложите от 1,5 до 5 см (глубина вытачки) и соедините точку вытачки с точками на линии груди (или точкой на 3 см ниже линии груди) и линии бедер. По линии низа вправо отложите 29,5 см так же, как и по линии бедер, а для изделия, расширенного книзу, 31 см (29,5+1,5), вверх от этой точки отложите 8—10 см и соедините эту новую точку с точкой на линии бедер. На чертеже расширение книзу обозначено пунктирной линией. В вязаных изделиях расширение книзу делается не более 3 см.

Перед. От линии груди по линии середины переда отложите вверх 5 см — глубина вытачки, равная разности между мерками длины переда и спинки до талии минус высота спинки (48— —40—2,7). Проведите новую линию груди. По этой линии, как и на спинке, отложите 27,5 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди (52 : 2) плюс 1,5 см. Проведите через эту точку вертикальную боковую линию до пересечения с линией талии.

Поднимите на 5 см верхнюю линию шеи (линия *БВ*) и отложите влево от точки *В* ширину горловины переда 6,8 см, равную ширине горловины спинки. От этой точки вниз проведите вертикальную линию и отмерьте по этой линии 2,5—3 см (ровная вертикальная часть горловины). От точки *В* вниз отложите 7,8 см — глубина горловины, равная $^1/_3$ мерки полуокружности шеи плюс 1,5 см (19 : 3+1,5), и проведите через эту точку горизонтальную линию. По горизонтальной линии от линии середины переда влево отложите 2—2,5 см — ровную горизонтальную часть горловины и соедините вогнутой линией отрезки ровной вертикальной и горизонтальной частей горловины. Если вырез горловины мысообразный, то отложите от высокой точки плеча 19 см.

Влево от точки *В* по линии шеи отложите 19 см — мерку половины ширины переда и вниз от этой точки 3,5—4 см — скос плеча. Проведите линию плеча. Через нижнюю точку плеча проведите вертикальную линию до пересечения с линией груди. Вверх от этой линии отложите 5—6 см. Ровную часть проймы разделите пополам. Проведите линию проймы.

Если при снятии мерок оказалось, что мерка половины ширины спинки на 1,5—2 см больше мерки половины ширины переда, то от точки *В* влево нужно отложить мерку половины ши-

рины спинки минус 1 см (вместо мерки половины ширины переда), провести вертикальную линию до пересечения с линией груди, ровную часть проймы разделить пополам и провести через точку деления линию ширины груди — получите вогнутую линию проймы.

От линии середины переда по линии бедер отложите 29,5 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер плюс 1,5 см (56 : 2+ +1,5) и соедините эту точку с точкой пересечения боковой линии с линией талии. Вправо от боковой линии отложите глубину боковой вытачки (от 1,5 до 5 см).

По линии низа отложите 29,5 см, как и по линии бедер. Продолжите боковую линию до линии низа. По боковому шву вниз от проймы отложите 3—5 см и вычертите вытачку глубиной 5 см и длиной 15 см. Длина вытачки равна ширине переда (27,5 см) минус $^1/_2$ расстояния до грудной железы (10 см) и минус 2,5 см.

Рукав. Через точку *Г* проведите две взаимно перпендикулярные линии. От точки *Г* вниз по линии середины рукава отложите 57 см — мерку длины рукава, а по горизонтали (линия оката) 20 см — мерку полуокружности руки у плеча (17 см) плюс 3 см на свободу для длинного рукава и 1,5 см — для короткого. Постройте прямоугольник со сторонами 57 и 20 см.

От точки *Г* вниз отложите высоту оката рукава 14,5 см, равную $^1/_3$ мерки окружности руки у плеча плюс 3 см на свободу для длинного рукава (34 : 3=11,3; 11,3+3=14,3, округлите до 14,5) и 1—2 см — для короткого. Для оформления оката вправо от точки *Г* отложите 2,5 см и влево от точки *Д* по линии проймы — 3 см и соедините прямой полученные точки. От точки *Д* отложите вниз 3 см. По линии низа вправо отложите 11 см — мерка полуокружности запястья (9 см) плюс 2 см — и вверх 2 см и соедините эту точку с точкой *Е* у проймы, получая линию нижнего шва рукава.

Проверку длины оката и длины проймы сделайте так, как было указано на с. 63.

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Ниже приведен расчет для женского джемпера 48-го размера при плотности вязания на 1 см по ширине 2,7 петли и по высоте 4,2 ряда. Для мужских и детских изделий расчеты делаются так же, как для женского. На рис. 63 в скобках указаны размеры в сантиметрах.

Спинка. Спинку вяжите снизу вверх, рассчитав предварительно количество петель по линии бедер. Если ширина спинки по линии бедер равна 49 см (см. рис. 63), то при данной плотности нужно набрать на спицы 132 петли (2,7×49). Чтобы деталь имела законченный вид и нижний край не закручивался, вязание начинайте с отделочной полосы шириной 1,5—2 см,

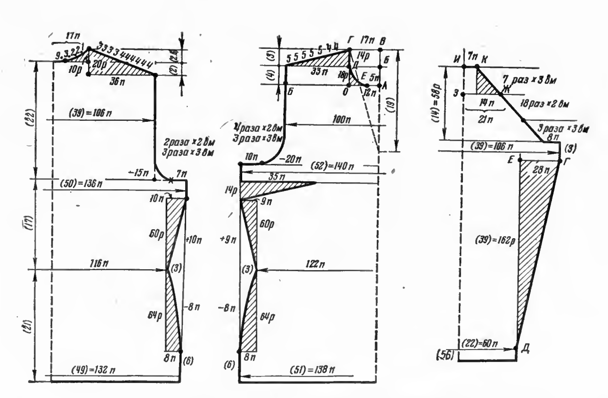


Рис. 63. Расчет джемпера 48-го размера с вшивными рукавами для ручного вязания

которую выполняйте двусторонним узором (резинкой 1×1, 2×2, платочной вязкой) или чулочной вязкой с подгибом. Для обозначения линии сгиба можно провязать изнаночный или ажурный (* накид, 2 петли вместе *) ряд.

Связав отделочную полосу и 1 лицевой ряд по лицевой стороне детали, далее продолжайте вязание выбранным узором. Прямую спинку вяжите от нижней кромки до проймы ровно без убавления и прибавления петель либо в соответствии с выкройкой прибавляйте петли по боковой линии. Если ширина спинки по линии груди равна 50 см, что составляет 136 петель (2,7×50=135, округляется до четного), то с каждой стороны нужно прибавить по 2 петли (136—132=4; 4:2). Прибавка петель делается скраю, перед 1-й петлей, что дает возможность получить небольшие запасы в швах. Если детали будут сшиваться вручную вертикальным швом (см. рис. 152), то прибавки следует делать внутри полотна, после провязывания 4—5 петель от края.

Спинку, прилегающую по талии, вяжите в высоту без убавления 5—10 см в зависимости от длины изделия, а затем сужайте к линии талии, вывязывая вытачку глубиной 3 см. Чтобы правильно сузить спинку к талии, нужно подсчитать число петель по глубине вытачки и число рядов по высоте ее (15 см). При данной плотности по глубине вытачки уложится 8 петель (2,7×3), а по высоте 64 ряда (4,2×15), округлено до четного.

Следовательно, по боковой линии нужно убавить с каждой стороны по 8 петель, т. е. провязать 8 раз по 2 петли вместе через 8 рядов (64:8). Места убавлений наметьте на выкройке. Петли с правого бока убавляйте по лицевой стороне, с левого — по изнаночной.

От линии талии до линии груди спинку расширяйте по выкройке. Если по линии талии после убавления петель в боковых вытачках осталось 116 петель (132—8—8), то по боковой линии от талии к пройме с каждой стороны нужно прибавить по 10 петель (136—116=20; 20:2=10). Места прибавлений нужно наметить на равных расстояниях и выполнять прибавки воздушными петлями или обратными накидами скраю, перед 1-й петлей или внутри полотна, после 4-й или 5-й петли от края.

Если изделие на широкой резинке (12—20 см), необходимо подсчитать число петель резинки по окружности талии и связанному образцу, растянув его так, как будет растянута резинка в готовом изделии в носке.

После резинки в первом лицевом ряду необходимо равномерно прибавить петли, определяемые разностью между числом петель резинки и числом петель по линии окружности груди. Обычно резинка берется на 15—20 петель меньше рассчитанного числа петель по линии груди. Для более приталенного изделия можно половину этого числа прибавить сразу после резинки, а остальные петли постепенно по линиям бокового шва.

Довязав спинку до линии окружности груди, приложите вязание к выкройке и подсчитайте число петель, которое укладывается по ширине спинки. При данной плотности вязания по ширине спинки должно быть 106 петель ($2,7\times39=105,3\cong106$). Число убавляемых петель в пройме составит 30 — по 15 петель с каждой стороны.

Линия проймы состоит из двух частей: ровной горизонтальной и закругленной. По горизонтальной линии проймы закрепляйте половину рассчитанного числа петель, т. е. 7 петель (15 : 2), $^2/_3$ оставшихся — 6 петель ($^2/_3\times8=5,3$, округляется до 6) убавляйте, провязывая по 3 петли вместе. Нужно помнить, что при провязывании трех петель вместе число петель в ряду уменьшается на 2 петли, следовательно, 6 петель можно убавить, провязав 3 раза по 3 петли вместе; $^1/_3$ оставшихся петель, т. е. 2 петли (8—6), провязать 2 раза по 2 петли вместе.

Пройму вывязывайте следующим образом: с лицевой стороны в начале ряда закройте 7 петель, провяжите ряд до конца, поверните вязание на изнаночную сторону и закрепите в начале изнаночного ряда 7 петель. По лицевой стороне провяжите 1-й раз 3 петли вместе, начиная закругленную линию проймы. Вяжите ряд до конца, поверните вязание и провяжите 3 петли вместе с изнаночной стороны. Затем 2-й раз провяжите 3 петли вместе по лицевой стороне и 3 петли вместе по изнаночной. Затем 3-й раз провяжите по 3 петли вместе по лицевой и изнаночной стороне и еще 2 раза по 2 вместе с каждой стороны, пока все петли проймы не будут убавлены.

Далее вяжите спинку ровно до нижнего края скоса плеча. Распределите петли на горловину и плечи. Для образования наклонной линии петли плеча разделите на части и закрепите эти части по заранее сделанному расчету или используйте частичное вязание. Горловина спинки у большинства изделий выполняется с выемкой. Горловину спинки без выемки (в виде ровной линии) можно выполнять у детских изделий, свитеров, а также при вязании изделий с цельновязаными воротниками.

В нашем расчете на спинке после убавления петель в пройме осталось 106 петель (136 — 15 — 15). По ширине горловины, равной 13 см ($6,5\times2$), укладывается 34 петли ($2,7\times13=35,1\approx\approx34$), а на каждом плече — по $\frac{106-34}{2}=36$ петель. При расчете петель на плечах и горловине цифры нужно округлять.

При данной плотности по высоте скоса плеча, равного 4,6 см, уложится 20 рядов ($4,2\times4,6=19,3$, округляется до четного, т. е. до 20). При закреплении одной части петель плеча нужно провязать 2 ряда (так как петли одного плеча закрепляются только в лицевых рядах, а другого — только в изнаночных рядах). Следовательно, для образования высоты скоса в 20 рядов нужно иметь 10 (20 : 2) частей. Разделив 36 на 10, получим 3,6 петли в одной части.

Так как нельзя закрепить дробное число петель, то число 36 нужно представить как сумму 10 целых цифр

$$36=4+4+4+4+4+4+3+3+3+3.$$

Бо́льшие части закрепляются у нижнего края скоса плеча, меньшие — у высокой точки плеча.

Для получения скоса правого плеча закрепите в начале лицевого ряда 4 петли. Провяжите ряд до конца. Поверните вязание на изнаночную сторону, вяжите 2-й ряд, закрепляя в начале изнаночного ряда также 4 петли, но уже на левом плече, и провяжите изнаночный ряд до конца. В 3-м ряду закрепите 4 петли 2-го деления правого плеча и провяжите 3-й ряд по лицевой стороне. В 4-м ряду также закрепите 4 петли 2-го деления левого плеча и провяжите ряд по изнаночной стороне. Таким же образом закрепите петли остальных делений плеча. Петли горловины при этом провязывайте полностью, если горловина без выемки.

Чтобы на плече не было ступенек (уступов), которые получаются при постепенном закреплении петель плеча, последнюю петлю каждого ряда оставьте на левой спице непровязанной. Поверните вязание, возьмите спицу с непровязанной петлей в правую руку, провяжите 1-ю петлю на левой спице лицевой или изнаночной в зависимости от рисунка, а затем непровязанную петлю перебросьте влево через 1-ю провязанную. Далее закрепляйте петли следующей части плеча (закрепление последнего ряда петель перекидыванием петли см. на рис. 8).

Закончив выполнение скоса плеч, петли горловины оставьте на запасной спице или в открытые петли проденьте нить. Можно на петлях горловины провязать несколько рядов (не менее четырех) хлопчатобумажными нитями (кроше) для образования узкой полоски, за которую прикрепляется деталь при утюжке.

Если горловина спинки с выемкой, то закрепление петель плеча делается одновременно с вывязыванием выемки горловины укороченными рядами. Расчет числа петель по горловине и плечам аналогичен проведенному выше.

Для подсчета глубины горловины необходимо подсчитать число рядов по высоте спинки.

Высота спинки равна 2,6 см и при данной плотности составит 10 рядов ($4{,}2\times2{,}6=10{,}9\approx10$ рядов — округляется до ближайшего целого четного числа). Следовательно, для получения высоты горловины спинки петли каждой половины горловины ($34:2=17$ петель) надо разделить на 5 частей ($10:2$); 1 часть петель приходится на ровную горизонтальную часть горловины, а 4 части — на закругление. Петли по закруглению горловины распределяются следующим образом:

6 петель$=3+2+1$	(3 части)
8 петель$=3+2+2+1$	(4 части)
10 петель$=3+2+2+2+1$	(5 частей)

12 петель = 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 (6 частей)
13 петель = 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 (7 частей
15 петель = 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 (8 частей)

Как видно из приведенных данных, для вывязывания закругления из 4 частей требуется 8 петель. Тогда на ровную часть горловины останется 9 петель (17 — 8).

Чтобы линии скоса у высокой точки плеча и выемки горловины были закончены одновременно, необходимо рассчитать, после какой части плеча нужно вывязывать каждую половину горловины. Так, если по расчету скос плеча получается за

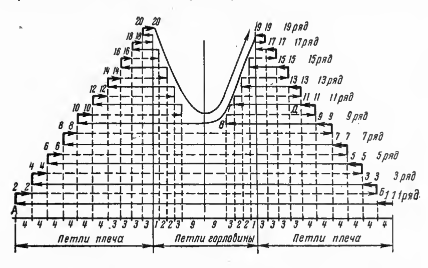


Рис. 64. Схема постепениого закреплеиия петель плеча и вывязываиия выемки горловиины у спиики

10 приемов, а горловина — за 5 приемов, то число закрепленных частей у правого плеча, которые должны быть выполнены к началу вывязывания горловины, составит 5 частей (10 — 5).

На рис. 64 показана схема постепенного закрепления петель плеча и вывязывания выемки горловины спинки укороченными рядами. Прежде чем начать вязание наклонных линий плеча и выемки горловины по схеме, отметьте места делений правого и левого плеча и горловины и проложите цветную нить по линии середины спинки.

В 1-м ряду по лицевой стороне закрепите 4 петли первого деления правого плеча. Закрепленные петли выделены на схеме жирной линией *1—1*. Провяжите все остальные петли первого ряда (линия *1 — А*). Поверните вязание на изнаночную сторону и закрепите 4 петли 1-го деления левого плеча изнаночными. Закрепленные петли 2-го ряда выделены жирной линией *2—2*.

Остальные петли до конца ряда вяжите изнаночными (линия *2—Б*).

В 3-м ряду по лицевой стороне закрепите 4 петли 2-го деления правого плеча и вяжите ряд до конца. Повернув работу, с изнаночной стороны в 4-м ряду закрепите 4 петли 2-го деления левого плеча, а остальные петли вяжите изнаночными. Таким же образом закрепите петли 3-го и 4-го делений правого и левого плеча.

Отсчитайте вправо от линии середины спинки 9 петель горизонтальной части правой половины горловины (точка *В*), присоединив к этим петлям неубавленные петли левого плеча (20 петель) и левой половины горловины (17 петель). Закрепите 4 петли 5-го деления правого плеча (9-й ряд), провяжите 24 петли, а остальные 46 петель (20+17+9) оставьте непровязанными на левой спице, с этого момента начните вывязывать укороченными рядами правую половину горловины.

Обвейте 9-ю петлю (считая от середины вправо), поверните вязание на изнаночную сторону и вяжите ряд изнаночных петель (24 петли) только по правой части горловины и правому плечу.

В 11-м ряду закрепите 4 петли 6-го деления правого плеча, провяжите 17 петель лицевыми, оставляя со стороны горловины еще 3 непровязанные петли (начало закругления горловины). Обвейте 3-ю петлю, считая слева направо, и поверните вязание на изнаночную сторону. В 12-м ряду провяжите 17 петель изнаночными (линия *ГД*).

В 13-м ряду закрепите 3 петли 7-го деления правого плеча, провяжите 12 петель лицевыми, оставив по горловине еще 2 непровязанные петли. Обвейте 2-ю петлю, поверните вязание на изнаночную сторону и провяжите 12 петель изнаночными.

В 15-м ряду закрепите 3 петли 8-го деления правого плеча, провяжите 7 петель,а по горловине оставьте еще 2 непровязанные петли. Обвейте 2-ю и провяжите в 16-м ряду 7 изнаночных.

В 17-м ряду закрепите 3 петли 9-го деления правого плеча, провяжите 3 петли, оставив по горловине 1 непровязанную петлю, обвейте ее и провяжите по изнаночной стороне 3 петли.

В 19-м ряду закрепите петли последнего (10-го) деления правого плеча, провяжите петли правой части выемки горловины спинки (17 петель), поднимая нити, обвивающие петли (см. с. 53), и все ранее оставленные петли (37 петель), начните с этого момента довязывать левую часть спинки.

Закрепите по изнаночной стороне 4 петли 5-го деления левого плеча (10-й ряд), провяжите 24 петли изнаночными и оставьте непровязанными 9 петель ровной горизонтальной части левой половины горловины (считая петли от середины спинки) и петли правой половины горловины (17 петель).

По лицевой стороне провяжите 24 петли лицевыми. Снова по изнаночной стороне закрепите 4 петли 6-го деления левого

плеча (12-й ряд), а со стороны горловины оставьте 3 непровязанные петли и т. д. Продолжайте повторять все действия закрепления петель каждой последующей части левого плеча, одновременно оставляя непровязанными петли левой половины горловины.

Закончив вязание левой половины горловины (20-й ряд), провяжите по петлям левой половины горловины изнаночный ряд, поднимая нити, обвивающие петли, а затем провяжите изнаночными петли правой половины горловины и наденьте все петли горловины на запасную спицу. Можно провязать 4—6 рядов хлопчатобумажными нитями и снять петли со спицы.

Рукава. В вязаных изделиях вшивные рукава применяются двух видов: прямые и на манжетах. Рукав вяжется снизу вверх, предварительно рассчитывается число петель по линии запястья. Если ширина рукава равна 22 см, то при данной плотности нужно набрать на спицы 60 петель (2,7×22). По линии низа рукава вяжется отделочная кромка аналогично той, которая выполнялась по низу спинки.

При данной плотности по линии проймы рукава уложится 106 петель (2,7×39). Следовательно, по линии нижнего шва рукава с каждой стороны рукава необходимо прибавить по 23 петли (106 — 60 = 46; 46 : 2).

Чтобы определить, через сколько рядов следует прибавлять петли с обеих сторон рукава, нужно полученное число рядов разделить на число петель, которое необходимо прибавить по линии нижнего шва. Для этого на выкройке рукава через точку *Г* (см. рис. 63) нужно провести горизонтальную линию, через точку *Д* — вертикальную. Линии пересекутся в точке *Е*. По длине линии *ЕД* = 39 см уложится при данной плотности 163 ряда, округляем до четного — 162 ряда. 162 : 23 ≈ 7 рядов. Если при делении получается нечетное или дробное число, то его представляют двумя ближайшими целыми четными числами и прибавляют 1 раз в 6-м ряду (или через 1,5 см), а другой раз — в 8-м ряду (или через 2 см).

Чтобы при вывязывании оката рукава не было отклонений от выкройки, необходимо сделать расчет убавлений по окату рукава.

Контур оката рукава образован двумя прямыми горизонтальными линиями у проймы (по 3 см) и в верхней части рукава (по 2,5 см) и двумя наклонными линиями с правой и левой стороны оката. На горизонтальном отрезке у проймы в 3 см уложится 8 петель (2,7×3), а на горизонтальном отрезке вверху оката в 2,5 см — 7 петель (2,7×2,5), следовательно, по наклонной линии оката нужно убавить 38 петель (106 : 2 = 53; 53 — — 8 — 7).

По высоте оката, равной 14 см, уложится 58 рядов (4,2× ×14). Если убавлять петли через ряд, то на одно убавление (с одной стороны) будет приходиться 2 ряда. По высоте оката,

равной 58 рядам, можно будет сделать 29 убавлений (58:2). Следовательно, 38 петель, которые необходимо убавить по наклонной линии оката рукава, должны быть убавлены за 28 раз (29 — 1), так как одно, первое, убавление делается у проймы — закрепляется 8 петель.

Если убавлять по 1 петле (т. е. провязывать по 2 петли вместе), то убавится 28 петель и 10 петель останется неубавленными. Значит, необходимо эти 10 петель распределить равномерно между убавлениями и сделать 10 убавлений по 2 петли, т. е. провязать 10 раз по 3 петли вместе и 18 раз (28 — 10) по 2 петли вместе.

Чтобы линия оката рукава была плавной (слегка выпуклой), убавления по 3 петли вместе нужно распределить следующим образом: $^1/_3$ убавлений по 3 петли вместе, т. е. 3 убавления сделать после закрепления ровной части (8 петель) по линии проймы рукава, а остальные 7 убавлений по 3 петли вместе сделать после 18 убавлений по 2 петли вместе, а затем закрепить оставшиеся 14 петель (7+7) ровной верхней части оката рукава.

Для подсчета количества убавлений нужно провести горизонтальную линию примерно на уровне $^1/_3$ высоты оката. Эта линия определяет количество петель, которое должно остаться к моменту, когда необходимо начинать вторично провязывать петли по 3 петли вместе (т. е. убавлять на 2 петли в ряду). Если сделать постепенно 7 убавлений, провязывая с одной стороны 7 раз по 3 петли вместе, то количество петель уменьшится на 14 (7×2). К этим петлям нужно прибавить петли, которые закрепляются в последнем ряду рукава (количество петель, которое уложится на отрезке *ИК*). По линии *ЗЖ* на половине оката должна быть 21 петля (7+14). Значит по всему окату к моменту вторичного убавления петель по 3 петли вместе должно быть 42 петли.

Убавление петель по окату рукава делайте следующим образом: закрепите по лицевой стороне по линии проймы 8 петель и провяжите лицевой ряд до конца. Поверните вязание на изнаночную сторону, также закрепите 8 петель, провязывая остальные петли изнаночными. По лицевой стороне провяжите 3 петли вместе и вяжите ряд до конца, поверните вязание и провяжите 3 петли вместе с изнаночной стороны. Начиная с лицевой стороны, провяжите еще с каждой стороны 2 раза по 3 петли вместе и 18 раз по 2 петли вместе. К этому моменту на спицах должно остаться 42 петли (линия *ЗЖ*). Затем нужно провязать с каждой стороны еще 7 раз по 3 петли вместе и закрепить оставшиеся 14 петель, слегка стягивая.

Если рукав на манжете, число петель для манжеты подсчитайте с таким расчетом, чтобы манжета рукава плотно облегала руку. Высота манжеты берется от 4 до 8 см. Ширина рукава после манжеты должна быть равна окружности кисти плюс

6—8 см на свободу. Подсчитав количество петель на рукаве после манжеты, можно определить разность между петлями на манжете и после манжеты. Эти петли нужно прибавить равномерно в 1-м лицевом ряду рукава способом из одной — 2 или из одной — 3. Далее расчет рукава делать, как указано выше.

Перед. Целый перед вяжется так же, как и спинка. Для изделия с застежкой выкройка составляется для одной полочки, на которой вычерчивается форма горловины или цельновязаного воротника, отделочной планки для застежки и места расположения карманов. Обычно сначала вяжется левая полочка, на которой намечаются места для пуговиц, а затем — правая.

Расчет петель и рядов для целого переда и полочки делается одинаково с той лишь разницей, что для полочки берется половина рассчитанного числа петель, прибавляется число петель $1/2$ ширины планки (вторая половина планки входит в число петель полочки).

При ширине переда 51 см при данной плотности нужно набрать 138 петель (2,7×51) и вязать отделочную кромку так же, как и на спинке, далее выбранным узором в высоту 6 см ровно.

По боковой линии с каждой стороны нужно убавить в вертикальных вытачках по 8 петель, так же как и на спинке. После убавления петель в вытачках число петель по линии талии станет равным 122 петлям. Ширина переда по линии окружности груди равна 52 см, что при данной плотности составит 140 петель (2,7×52). По боковой линии переда нужно прибавить с каждой стороны по 9 петель (140 — 122=18, 18:2). Прибавку петель делайте тем же способом, как и на спинке.

Довязав перед до нижнего края горизонтальной вытачки, рассчитайте число петель по длине вытачки и число рядов по высоте. Длина вытачки на чертеже равна 14 см и составляет 37 петель (2,7×14). Глубина вытачки 3,5 см, или 14 рядов (4,2××3,5). Вытачку выполняйте укороченными рядами. Для получения глубины вытачки в 14 рядов петли вытачки разделите на 7 частей (14:2). Так как части должны быть равные (иначе линия вытачки будет кривая), то для вытачки нужно взять 35 петель вместо 37 (число, которое делится без остатка).

Следовательно, в одной части вытачки нужно оставлять непровязанными 5 петель (35:7). Значит для получения необходимой глубины вытачки нужно недовязать 7 раз по 5 петель, обвивая при каждом недовязывании соответственно 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35-ю петли, считая петли от боковой линии.

После того как все недовязывания петель будут сделаны, провяжите все петли вытачки, поднимая нити, которые обвивали петли (см. рис. 52), и продолжайте вязание до проймы. Связанная вытачка получается закрытой и не требует сшивания.

Довязав перед до линии окружности груди, подсчитайте количество петель, которое нужно убавить в пройме. Для этого

от середины переда или от середины планки для застежки надо отсчитать количество петель, необходимое для горловины переда, равное 34 петлям (оно равно количеству петель по горловине спинки), и для плеча. Так как плечо переда у́же плеча спинки на 1 см, то для плеча переда нужно взять число петель на столько меньше, сколько петель уложится в 1 см при данной плотности вязания, т. е. 33 петли (36 — 2,7). Вычитая из общего количества петель переда сумму петель горловины и плеч, получим число петель, которое нужно убавить в пройме. В нашем расчете в пройме с каждой стороны нужно убавить по 20 петель (140 — 34 — 33 — 33=40, 40 : 2). Половину рассчитанного числа петель, т. е. 10 петель, нужно закрепить в виде ровного отрезка, $^2/_3$ оставшихся петель — 6 петель ($10 \times ^2/_3$) провязать по 3 вместе (3 раза), $^1/_3$ петель — 4 петли убавить, провязывая по 2 петли вместе (4 раза). Далее вязать перед или полочку до выреза горловины (линия *АО*), расчет которой приведен ниже.

Наклонная линия плеча полочки получается за счет постепенного закрепления петель. Для получения высоты скоса в 3 см, или 12 рядов (4,2×3), нужно иметь 7 частей (12 : 2=6, 6+1). Разделив петли плеча на 7 частей, получим

$$33:7=5+5+5+5+5+4+4.$$

Круглая горловина (рис. 63 и 65). Горловина состоит из трех частей: ровной горизонтальной, равной 2—3 см в зависимости от глубины выреза и ширины планки (если вяжутся полочки), закругленной и ровной вертикальной, которая равна 2,5—3,5 см. Для расчета горловины нужно провести через точку *А* горизонтальную линию, а через точку *Г* — вертикальную. Линии пересекутся в точке *О*, получится расчетный угол *АОГ* — угол закругления горловины.

По линии ровной горизонтальной части *АЕ* в 2 см уложится 5 петель (2,7×2), по линии закругления *ОЕ* — 12 петель (17 — — 5) — разность между числом петель по ширине горловины и числом петель ровной горизонтальной части.

По глубине горловины 7,5 см уложится 32 ряда (4,2×7,5≅ ≅31,5 — округляется до целого четного). Если высота скоса плеча равна 14 рядам, то высота угла закругления составит 18 рядов (32 — 14). Круглая горловина всегда вяжется укороченными рядами. Так как петли горловины оставляются непровязанными через ряд (петли правой половины горловины только в лицевых рядах, а левой — в изнаночных), то для получения угла закругления, равного 18 рядам, необходимо петли закругления горловины разделить на 9 частей (18 : 2). Если первый раз недовязывать петли ровной горизонтальной части, то петли закругления нужно оставить непровязанными 8 раз (9 — 1). Разделив 12 на 8 неравных частей, определим число петель, которое должно быть недовязано в одной части. Чтобы вырез горло-

вины имел плавную закругленную линию, количество петель в одной части должно уменьшаться от 3—4 петель в нижней части выреза до 1 петли в верхней. Число 12 можно представить как сумму восьми чисел:

$$12=3+2+2+1+1+1+1+1.$$

На рис. 66 дана схема вывязывания круглой горловины у целого переда, выполняемого чулочной или любой другой вязкой.

Сплошные линии обозначают ряды, провязанные по лицевой стороне вязания, пунктирные — по изнаночной. Жирные линии со стрелками обозначают петли, которые закреплены на плечах при вывязывании скоса плеча.

Для выполнения такой горловины у переда без застежки довяжите перед до нижнего края выреза горловины, отметьте линию середины переда и места делений и вяжите сначала правую половину горловины, а затем левую, считая правую и левую сторону чертежа. Петли левой половины, считая от середины влево, снимите на запасную спицу.

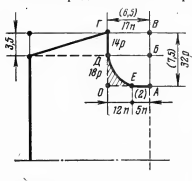


Рис. 65. Чертеж круглой горловины

По лицевой стороне (1-й ряд) провяжите 45 петель лицевыми, оставив 5 петель ровной горизонтальной части непровязанными на левой спице (петли считайте от середины вправо). Обвейте 5-ю петлю, считая слева направо, и, повернув вязание на изнаночную сторону, провяжите 45 петель изнаночными. В следующем ряду (3-й ряд) по лицевой стороне провяжите 42 лицевые петли, оставив на левой спице еще 3 непровязанные петли (всего 8), обвейте 3-ю петлю и провяжите петли по изнаночной стороне изнаночными. В последующих рядах по лицевой стороне оставьте непровязанными соответственно 2 раза по 2 петли, обвивая каждую 2-ю петлю группы, а затем 5 раз по 1 петле, обвивая каждую.

Довязав до нижнего края скоса плеча, постепенно закрепляйте петли плеча: 1-й раз закрепите 5 петель 1-го деления плеча (19-й ряд) и провяжите оставшиеся 28 петель по лицевой стороне лицевыми, а по изнаночной — изнаночными. В следующем ряду (21-й ряд) закрепите петли 2-го деления плеча и провяжите 23 петли по лицевой и изнаночной стороне вязания. Таким же образом закрепите и петли остальных делений плеча, заканчивая наклонную линию плеча на одной половине переда.

При вывязывании линии плеча образуется ровная вертикальная часть горловины. По лицевой стороне наберите петли по косичке ровной вертикальной части горловины (из каждой

петли — 1 петлю), провяжите петли закругления горловины лицевыми, поднимая нити, которые обвивали петли. Далее провяжите ряд до конца, предварительно надев петли второй половины переда со вспомогательной спицы на основную.

Поверните вязание на изнаночную сторону и выполняйте вторую половину переда укороченными рядами, как и первую, т. е. провяжите по изнаночной стороне 1-й раз 45 петель изнаночными, оставив непровязанными 5 петель ровной горизонтальной

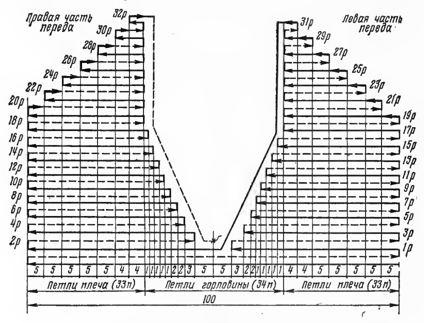


Рис. 66. Схема вывязываиия круглой горловины у целого переда

части горловины, считая петли от середины переда. Затем в последующих рядах по изнаночной стороне оставьте непровязанными еще 3 петли, 2 раза по 2 петли и 5 раз по 1 петле. При вязании укороченными рядами по изнаночной стороне обвивайте каждую последнюю петлю группы.

Закончив вязание закругленной линии горловины, выполните скос второго плеча. После закрепления последней части плеча, наберите по косичке ровной вертикальной части второй половины горловины столько же петель, сколько было набрано на первой половине горловины, провяжите изнаночный ряд по петлям закругления, поднимите нити, обвивающие петли и продолжите вязание ряда до линии середины переда или до высокой точки другого плеча.

Если перед с застежкой, то каждая полочка вяжется отдельно. При выполнении закругления по горловине переда

нужно предварительно закрепить петли выступающей части планки, а затем выполнять горловину укороченными рядами, используя правую и левую половину схемы соответственно для левой и правой полочки.

Мысообразная горловина (рис. 67). Глубина мысообразного выреза выбирается в зависимости от фасона изделия. Если перед вяжется с английским воротником или любым другим пришивным воротником, глубина мысообразного выреза берется равной 18—19 см от высокой точки плеча.

Если, например, глубина выреза равна 20 см, что при данной плотности по вертикали 4,7 ряда на 1 см составит 94 ряда, то для вывязывания наклонной линии нужно убавить с одной стороны 17 петель ($^1/_2$ петель горловины переда). Значит каждую петлю необходимо убавлять через 5,5 ряда (94 : 17). Дробное число нужно округлить до ближайшего целого четного числа, т. е. до 6 рядов. Если делать убавления в каждом 6-м ряду, то по длине мыса переда будет провязано 102 ряда (17×6). По расчету число рядов равно 94. Следовательно, 8 рядов будет связано лишних. Эти 8 рядов нужно распределить равномерно, уменьшая промежутки между убавлениями. Каждый промежуток нужно уменьшить на 2 ряда, чтобы число рядов в промежутках оставалось четным. Разделив 8 на 2, получаем 4 уменьшенных промежутка, которые равны 4 рядам. Так как в нашем расчете всего 17 убавлений, то 4 из них должны быть сделаны в 4-м ряду, 13 — в 6-м. Убавления нужно распределить равномерно, т. е. 1 раз в 4-м ряду, затем 3 раза в 6-м и т. д.

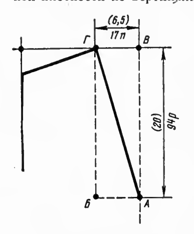


Рис. 67. Чертеж мысообразной горловины

Мысообразный вырез выполняйте следующим образом: довяжите до начала выреза, разделите петли на 2 равные части и вяжите каждую половину отдельно, провязывая по 2 петли вместе в начале каждого 4-го или 6-го ряда после 1-й снятой петли или после провязывания трех петель от края (в середине полотна). В процессе убавления петель по линии мыса вязание нужно прикладывать к выкройке, чтобы вовремя начать выполнение наклонной линии плеча.

Законченную деталь переда отутюжьте, а затем свяжите отделку мысообразного выреза в зависимости от фасона.

ВОРОТНИКИ

Пришивные воротники

Воротник с уголками (рис. 68). Для такого воротника на полочках и спинке выполните круглую горловину укороченными рядами. Открытые петли горловины спинки и полочек после отутюживания изделия закрепите кеттельным швом (см. рис. 150).

Воротник выполняется отделочной резинкой (см. рис. 12). Наберите нечетное число петель по ширине воротника, равной 8—8,5 см, и провяжите 1 ряд резинкой 1×1, начиная с изнаночной петли (1-я изнаночная, 2-я лицевая и т. д.), по изнаночной стороне вязания. Поверните вязание на лицевую сторону и свяжите первую половину уголка воротника (*АВБ* на рис. 68)

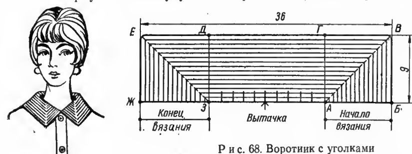


Рис. 68. Воротник с уголками

укороченными рядами, уменьшая в каждом ряду количество провязанных петель на 2 (если уменьшать на 1 петлю, получатся острые уголки). Так, если по расчету по ширине воротника необходимо иметь 31 петлю, то первый раз по лицевой стороне нужно провязать 29 петель, оставляя последние 2 петли непровязанными, обвить 30-ю петлю и повернуть вязание на изнаночную сторону, провязывая ряд до конца. В следующем ряду по лицевой стороне провязать 27 петель, оставляя еще 2 петли (всего 4) непровязанными. Обвить 28 петлю и снова повернуть вязание на изнаночную сторону и т. д.

Закончив недовязывание всех петель уголка, вяжите вторую половину уголка воротника увеличенными рядами (*ВГ*), при этом изменится направление вязания. Первый раз по лицевой стороне провяжите 3 петли, а во всех последующих лицевых рядах увеличивайте количество провязанных петель на 2, поднимая при этом нити, которые обвивали петли при вязании укороченными рядами. При вязании увеличенными рядами обвивать петли рабочей нитью у этого воротника не следует.

Закончив уголок воротника, вяжите ровную часть (*ГД*) с таким расчетом, чтобы половина ровной части вместе с уголком была равна половине длины воротника. На ровной части де-

лайте короткие одноразовые вытачки за счет недовязывания 5—6 петель с внутренней стороны воротника через каждые 6 рядов, уменьшая длину воротника по линии пришива и расширяя его по наружному краю, чтобы он лучше лежал. Длина воротника по линии пришива определяется длиной выреза горловины. Связав необходимую длину ровной части, вяжите второй уголок (*ДЕ*) сначала укороченными рядами, а затем увеличенными рядами (*ЕЖ*) так же, как и первый.

Воротник с окантовкой (рис. 69). Для такого воротника на полочках и спинке вывязывайте круглую горловину укороченными рядами.

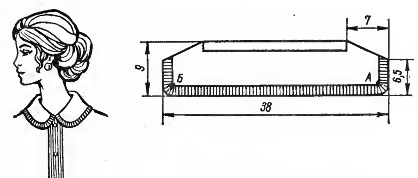


Рис. 69. Воротник с окантовкой

Длина воротника вместе с окантовкой равна длине линии горловины (или окружности шеи, плюс 2 см на свободу). Ширина равна 8—10 см.

Начинайте вязание воротника с наружного края — с окантовки, которая выполняется платочной вязкой, резинкой 1×1 или двойной (полой) резинкой (в этом случае число петель нужно увеличить). Связав окантовку шириной 1,5 см, оторвите рабочую нить и отсчитайте с правой и левой стороны петли, которые необходимо присоединить к ширине воротника. Так, если ширина уголка воротника равна 6,5 см, или 26 рядам (при плотности вязания 4 ряда в 1 см), то с каждой стороны воротника нужно отсчитать по 19 петель (число, равное $^3/_4$ от числа рядов).

Эти петли наденьте на 2 короткие спицы и отметьте угловые петли воротника. Присоедините рабочую нить к угловой петле с правой стороны воротника (точка *А*) и провяжите 3 петли вместе изнаночной петлей, образуя начало соединительной дорожки между основной вязкой и его окантовкой. Затем провяжите по длине воротника 1 ряд лицевыми петлями, сокращая в этом ряду петли окантовки, если количество петель окантовки больше количества петель, необходимого для основного узора воротника. В конце ряда (точка *Б*) провяжите

3 петли вместе изнаночной петлей, образуя соединительную дорожку у левого уголка.

Оставьте непровязанными петли окантовки с левой стороны воротника, поверните вязание на изнаночную сторону, вяжите петли по длине воротника выбранным узором и в конце изнаночного ряда (точка A) петлю соединительной дорожки, т. е. петлю от провязывания трех петель вместе провяжите с одной петлей окантовки, подхватывая петли спереди (предварительно соединительную лицевую петлю дорожки и 1-ю петлю окантовки поменяйте местами так, чтобы соединительная петля была 2-й и лежала сверху 1-й петли окантовки). Оставьте непровязанными петли окантовки в конце изнаночного ряда, поверните вязание, провяжите петли воротника по лицевой стороне и в конце лицевого ряда соединительную петлю дорожки провяжите с одной петлей окантовки вместе изнаночной петлей. Снова в конце изнаночного ряда присоедините окантовку, провязывая 3 петли вместе лицевой петлей (соединительную петлю с двумя петлями окантовки), подхватывая петли сзади. В конце лицевого ряда провяжите 3 петли вместе изнаночной петлей (соединительную петлю с двумя петлями окантовки). Так вяжите до тех пор, пока все петли окантовки с правой и левой стороны воротника не будут присоединены.

Затем отсчитайте с каждой стороны воротника по $^1/_6$ части петель плюс 4 петли и вяжите стойку воротника укороченными рядами. В нашем примере высота стойки равна 2,5 см. При плотности вязания 4 ряда в 1 см по высоте стойки уложится 10 рядов, следовательно, для получения необходимой высоты стойки отсчитанные петли с каждой стороны воротника нужно разделить на 5 частей (10 : 2) с таким расчетом, чтобы в каждой части было одинаковое число петель (при необходимости цифры округлить). Последние 1,5—2 см вяжите туже или двойной (полой) резинкой, чтобы воротник у линии пришива был слегка стянут. Последний ряд воротника закрепите кеттельным швом.

После отутюживания воротник пришейте к горловине на швейной машине или трикотажным швом. В последнем случае петли горловины следует оставить открытыми на запасной спице.

Цельновязаные воротники

Шалевый воротник (рис. 70). Состоит из двух половинок, которые вяжутся вместе с полочками. Так как воротник является продолжением планки, то выполнять его нужно тем же узором, что и планку. На чертеже проведите линии расчетного угла и определите, на сколько петель нужно расширить планку-воротник за счет уменьшения петель полочки. Так, если плотность вязания по ширине равна 2,5 петлям на 1 см и в отрезке $AБ$,

равиом 5 см, уложится 12 петель, то это означает, что 12 петель полочки иеобходимо перевести в петли плаики. Если длииа мыса будет равиа 19 см, то на отрезке *БВ* при плотности вязания 4 ряда в 1 см уложится 76 рядов, следовательио, в каждом 6-м ряду (76 : 12), или через 1,5 см, 1 петлю полочки иужио замеиить одной петлей того узора, которым выполняется плаика.

Такая замена петель называется смещением петель по лииии мыса переда.

Для расширеиия воротника по наружиому краю после 1-й сиятой петли сделайте 4—8 прибавлений по 1 воздушной петле

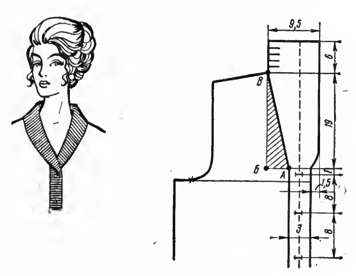


Рис. 70. Шалевый воротник

через ряд. Чтобы шалевый воротиик хорошо лежал и ие стягивал полочку, иужио дополнительно 5—6 раз провязать только петли воротиика, ие провязывая при этом петель полочки. Провязывание петель воротиика делайте через каждые 2—3 см. Связав полочку и закрепив петли плеча, продолжайте вязаиие воротиика еще иа 5—6 см (иа $^1/_3$ мерки полуокружиости шеи) — часть, которая будет пришиваться к горловиие спинки. На этой части сделайте короткие одноразовые вытачки, оставляя иепровязаииыми 5—6 петель через каждые 5 рядов на 6-м. Последний ряд воротника оставьте на запасной спице. Таким же образом свяжите вторую половину воротиика. Закоичеиные половиики воротиика сшейте трикотажиым швом и пришейте к горловиие спинки.

Отложной воротник с бортиками (рис. 71). Этот воротник вяжется так же, как и шалевый, с той лишь разиицей,

что расширение воротника делается только за счет смещения петель на полочке. По наружному краю петли не прибавляются. Приблизительно посередине мыса переда сделайте разрез, который отделяет бортик от воротника. Для выполнения разреза по воротнику с края закройте 10—12 петель (3—4 см), в следующем ряду наберите такое же количество воздушных петель. В уголке разреза воротника с изнаночной стороны сшейте края бортика и воротника, чтобы разрез имел правильную форму.

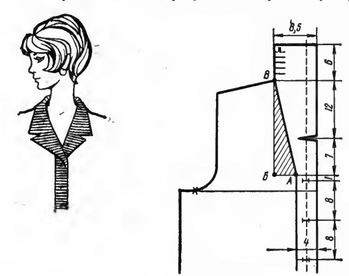


Рис. 71. Отложиой воротиик с бортиками

При отпаривании детали переда воротнику придайте закругленную форму по внешней линии.

Отложной воротник с уголками (рис. 72). Воротник является продолжением отделочной планки полочки, которая постепенно расширяется на 2 см (на 1/3 длины мыса) за счет прибавления воздушных петель в промежутке между отделочной планкой и основным узором полочки. Прибавленные петли провязывайте тем же узором, что и планку. По линии мыса переда петли убавляйте постепенно по 2 петли вместе по расчету угла. Приблизительно на 1/3 длины мыса переда в том месте, где должен начинаться уголок воротника, наберите 12—15 петель (3—5 см) и продолжайте вязание воротника начатым узором, не прибавляя петель на воротнике. Ширина воротника зависит от количества набранных петель и равна 8,5—10 см. Закрепив петли плеча, продолжайте вязание воротника еще на 1/3 мерки полуокружности шеи (5—6 см) — часть, которую нужно пришить к горловине спинки. На этой части воротника провяжите

5—6 коротких одноразовых вытачек за счет недовязывания 6 петель через каждые 6 рядов. Законченные половинки воротника сшейте трикотажным швом и пришейте к горловине спинки.

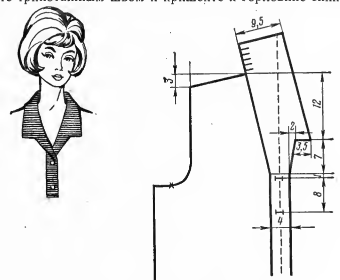


Рис. 72. Отложной воротник с уголками

Английский воротник (рис. 73). Отвороты-бортики вяжутся по выкройке вместе с полочкой. Ширина бортика получается за счет смещения петель полочки (петли полочки заме-

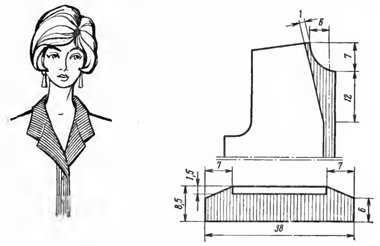


Рис. 73. Английский воротник

няются постепенно петлями того узора, которым выполняется планка). Горловина полочек и спинки выполняется укороченными рядами. Открытые петли горловины на полочках и спинке остаются на запасной спице.

Готовые детали спинки и переда отутюжьте и сшейте по линиям плеч, а затем вяжите воротник. Открытые петли горловины наденьте на кольцевую спицу, добавив к ним петли, которые набираются по косичке вертикальной части горловины. При этом следует иметь в виду, что количество набранных петель по горловине может не соответствовать длине воротника по выкройке, поэтому, прежде чем вязать воротник, нужно рассчитать петли для него по выкройке.

Прибавление петель для воротника сделайте равномерно по линии горловины спинки и ровной вертикальной части горловины полочек способом из одной 3 или из одной 2, в зависимости от узора, которым выполняется воротник. По линии закругления горловины у полочки петли прибавлять не рекомендуется, так как у отгибаемой части воротника (бортика) это будет заметно.

Набрав необходимое количество петель для воротника, отсчитайте с правого и левого края его по $^1/_6$ петель, разделите эти петли на 4—5 частей (примерно по 4—5 петель в одной части) и вывязывайте воротник увеличенными рядами. Первый раз провяжите петли средней части ($^2/_3$ общего числа петель), а затем в последующих рядах по лицевой и изнаночной стороне увеличивайте число провязанных петель на 4—5, пока все петли воротника не будут провязаны, а затем вяжите воротник в виде ровной полосы шириной 6—8 см. Последний ряд петель воротника закрепите кеттельным швом по лицевой стороне или спицами по рисунку.

Воротник и бортики можно выполнить тем же узором, что и изделие, так, чтобы лицевая сторона отогнутого бортика совпадала с лицевой стороной полочки. В этом случае края воротника отделываются двусторонними узорами, чтобы они не закручивались, или откеттлевываются узкой бейкой шириной 1 см в готовом виде (см. с. 224).

ИЗДЕЛИЯ С РУКАВАМИ РЕГЛАН, СВЯЗАННЫЕ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ВИДЫ ЛИНИИ РЕГЛАНА

Вывязывая линии реглана, нужно убавлять по 1 петле с обеих сторон детали по лицевой стороне. По изнаночной стороне все петли провязываются без убавлений. Такие убавления называются «через ряд». Если за один раз с одной стороны убавить 2 петли, а затем 2 петли с другой стороны, то убавлять следует

через три ряда на четвертом (или по расчету). Ниже приведены виды применяемых линий реглана.

Изнаночная дорожка: две изнаночные петли по лицевой стороне вязания (рис. 74, *а*). В начале детали в каждом лицевом ряду провяжите 1, 2 и 3-ю петли лицевыми, 1 изнаночную, а затем провяжите 2 вместе изнаночной петлей. Все петли детали вяжите лицевыми или по рисунку. В конце ряда, не довязав 6 петель, провяжите 2 вместе изнаночной, 1 изнаночную и 3 лицевые. По изнаночной стороне 5 петель в начале ряда и 5 петель в конце ряда вяжите лицевыми, а остальные петли изнаночными или по рисунку. Убавляйте петли через ряд.

„Звездочки" (рис. 74, *б*). Провяжите в начале лицевого ряда (1-й ряд) 2 лицевые, «звездочку» (из пяти петель 3, подхватывая петли спереди, далее все петли лицевыми). В конце ряда, не довязав 7 петель, свяжите «звездочку» (из пяти петель 3, подхватывая петли сзади). Последние 2 петли вяжите лицевыми. По изнаночной стороне вяжите все петли изнаночными (2-й ряд). Снова по лицевой стороне (3-й ряд) все петли вяжите лицевыми и по изнаночной стороне (4-й ряд) — изнаночными, т. е. убавляйте петли через 3 ряда на 4-м. Вместо «звездочки» можно в начале и конце детали провязывать по 3 петли вместе лицевой петлей, подхватывая петли в начале спереди, а в конце — сзади. Убавляйте также через 3 ряда на 4-м.

Лицевая дорожка: убавления под снятой петлей (рис. 74, *в*). В начале детали по лицевой стороне провяжите 3 изнаночные, затем 1 петлю снимите с левой спицы на правую непровязанной (нить за петлей). Далее вяжите все петли лицевыми или по рисунку. В конце детали, в конце лицевого ряда, не довязав четырех петель, снимите 1 петлю и последние 3 петли провяжите изнаночными. По изнаночной стороне провяжите 3 лицевые, затем 2 петли вместе изнаночной, далее все петли изнаночными или по рисунку. Оставляя 5 петель в конце ряда непровязанными, провяжите 2 вместе изнаночной, подхватывая петли снизу (с. 92), 3 лицевые. Убавления делайте через ряд (только в изнаночных рядах).

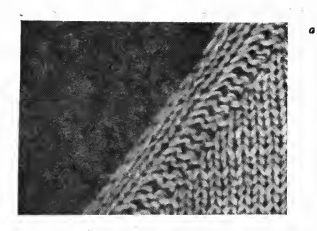
ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ДЕТСКОГО ДЖЕМПЕРА

Чертеж детского джемпера с рукавами реглан для 28-го размера приведен на рис. 75. Для размеров от 30 до 40-го чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям, а свыше 40-го — по расчетным соотношениям женского или мужского джемпера.

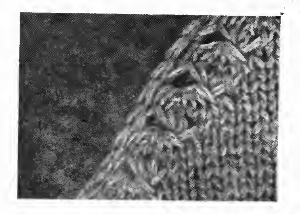
Для построения чертежа выкройки необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность груди (*ПОГ*) 30;
2) полуокружность шеи (*ПОШ*) 13,5;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 32;

а



б



в

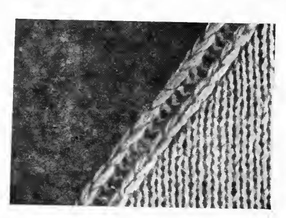


Рис. 74. Линии реглана, применяемые в изделиях с рукавами реглан:

а — изнаночная дорожка; *б* — «звездочки»; *в* — лицевая дорожка

4) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 26;
5) длина изделия ($ДИ$) 40;
6) длина рукава от основания шеи ($ДР$) 44;
7) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 13.

Для построения плана чертежа на листе миллиметровой бумаги отметьте точку $А$ и проведите 2 взаимно перпендикулярные линии. От точки $А$ вправо проведите горизонтальную линию — линию шеи,— отложите 36 см — мерку полуокружности груди плюс 6 см на свободу (30+6), а по вертикали — линии середины спинки — 40 см — мерку длины изделия. Постройте прямоугольник со сторонами 36 и 40 см.

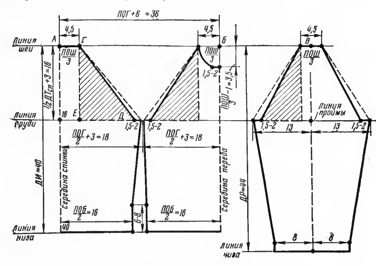


Рис. 75. Чертеж детского джемпера с рукавами реглан

Спинка. От точки $А$ вправо отложите ширину горловины спинки 4,5 см — $^1/_3$ мерки полуокружности шеи (линия $АГ$), вниз по линии середины спинки — глубину проймы, равную 16 см ($^1/_2$ мерки длины спинки до талии плюс 3 см), и проведите горизонтальную линию груди.

От линии середины спинки по линии груди отложите вправо 18 см ($^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 3 см на свободу). Влево от этой точки по линии груди отложите 1,5—2 см и соедините полученную точку $Д$ с точкой $Г$. Полученная линия — линия реглана спинки.

От середины спинки по линии низа отложите 16 см — отрезок, равный $^1/_2$ мерки полуокружности бедер, вверх от этой точки 6—8 см и соедините полученную точку с точкой на линии груди — получится линия бокового шва спинки.

Перед. От точки $Б$ влево и вниз отложите 4,5 см и 3,5 см (мерки ширины и глубины горловины переда, равные $^1/_3$ мерки

полуокружности шеи и $^1/_3$ полуокружности шеи минус 1). Проведите через полученные точки вертикальную и горизонтальную линии. Влево от линии середины переда по горизонтальной линии отложите 1,5—2 см. Проведите вогнутую линию горловины.

От линии середины переда по линии груди отложите 18 см — отрезок, равный $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 3 см на свободу. Вправо от полученной точки отложите 1,5—2 см и соедините новую точку с точкой ширины горловины — получим линию реглана переда. По линии низа влево от линии середины переда отложите 16 см — мерку $^1/_2$ полуокружности бедер, вверх от этой точки 6—8 см и соедините эту точку с точкой на линии груди — получится линия бокового шва переда.

Чертежи выкроек спинки и переда отличаются только вырезом горловины.

Рукав. Через точку *В* по линии шеи проведите вертикальную линию середины рукава. Вниз от точки *В* отложите 44 см — мерка длины рукава и через полученную точку проведите горизонтальную линию низа рукава. Продлите горизонтальную линию груди за линию середины рукава. От точки *В* вправо и влево от линии середины отложите по 2,25 см (по $^1/_6$ мерки полуокружности шеи). По линии груди в обе стороны от линии середины рукава отложите по 13 см ($^1/_2$ мерки ширины спинки). Влево и вправо от этих точек отложите по 1,5—2 см и соедините эти точки с точками по линии шеи — образуются линии реглана рукава. По линии низа рукава вправо и влево от линии середины отложите по 8 см — по $^1/_4$ ширины рукава у проймы плюс 1,5 ($26:4+1,5$), вверх от этих точек отмерьте по 2 см и соедините эти точки с точками по линии проймы — получите линии нижнего шва рукава.

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ДЕТСКОГО ДЖЕМПЕРА

Расчет дается для целого переда и спинки при плотности вязания на 1 см по ширине 2,5 петли и по высоте 4 ряда.

Детали спинки и переда отличаются только вырезом горловины.

Расчет спинки и переда (см. рис. 75).

1. По линии низа 80 петель ($2,5\times32$). Если спинка вяжется каким-либо узором, то количество петель на спинке берется с учетом раппорта и симметрии данного узора.

2. По линии окружности груди уложится 90 петель ($2,5\times\times36$).

3. Длина боковой линии равна разности между длиной изделия и глубиной проймы и составляет 24 см ($40-16$). По боковой линии после 8 см от низа прибавьте с каждой стороны 5 раз по 1 петле ($90-80=10$; $10:2$). Промежутки между прибавлениями составят примерно 3 см ($24-8=16$; $16:5$).

4. Расчет петель по окружности шеи. Если окружность основания шеи равна 27 см, то при данной плотности уложится 67,5 петель (2,5×27). Округляя до целого, получим 68 петель. Эти петли нужно разделить на 3 примерно равные части, чтобы число петель в каждой части было целым и четным, если число петель на спинке по линиям низа и груди четное:

$$68:3=22+22+24.$$

По горловине спинки будет 22 петли, по переду — 22 петли и на каждом рукаве — по 12 петель (24 : 2).

Расчет петель по окружности шеи необходим, так как при этом получаются меньшие погрешности в расчете, которые имеют место при определении числа петель по ширине горловины на чертежах деталей спинки и переда.

5. Для расчета числа убавляемых петель по линии реглана *ГД* необходимо провести через точку *Г* вертикальную линию, а через точку *Д* — горизонтальную. Линии пересекутся в точке *Е*.

Глубина проймы реглана равна 16 см (линия *ЕГ*) и при данной плотности составит 64 ряда (4×16).

Количество убавляемых петель по одной регланной линии (линия *ГД*) равно разности между числом петель по линии окружности груди и горловине спинки (или переда), деленной на 2, и составляет 34 петли (90—22=68; 68 : 2). Из них по 4 петли (1,5 см) нужно закрепить в виде ровного отрезка, а остальные 30 петель (34 — 4) убавить по регланной линии 30 раз по 1 петле, используя регланную линию 1-го вида.

Промежутки между убавлениями составят 2 ряда (64 : 30) и 4 ряда остаток.

Чтобы убавления делать только по лицевой стороне, необходимо, чтобы число рядов в промежутке оставалось четным. Для этого промежутки нужно увеличивать на 2 ряда. Можно остаток в 4 ряда распределить на 2 увеличенных промежутка и убавлять по 1 петле 2 раза через 4 ряда и 28 раз (30 — 2) через 2 ряда.

При использовании линии реглана 2-го вида — «звездочки» число петель после каждого убавления уменьшается на 2 петли. Следовательно, 30 петель можно убавить за 15 раз (30 : 2). Промежутки между убавлениями составят 4 ряда (64 : 15) и 4 ряда остаток.

Убавления «звездочки» нужно сделать 2 раза через 6 рядов и 13 раз — через 4 (сначала убавлять реже, а затем чаще).

6. Глубина выемки по горловине переда 3,5 см и равна 14 рядам (4×3,5). Горловина выполняется укороченными рядами. Петли половины горловины следует разделить на 7 частей (14 : 2). По ровной горизонтальной части горловины, равной 1,5 см, уложится 4 петли (1 часть), по закруглению 11 — 4=7 петель (6 частей)

$$7:6=2+1+1+1+1+1.$$

Расчет рукава (см. рис. 75). 1. По линии низа рукава уложится 40 петель (2,5×16).

2. По линии проймы будет 65 петель (2,5×26). Округляя до четного, так как по линии низа и линии горловины число петель четное, получим 66 петель. С каждой стороны рукава прибавится 13 петель (66 — 40=26; 26 : 2). Промежутки между прибавлениями 2 см (44 — 16=28; 28 : 13).

3. Количество убавляемых петель по одной линии реглана рукава равно разности между числом петель по линии проймы и линии горловины, деленной на 2, и составляет 27 петель (66 — 12=54; 54 : 2). Из них 4 петли (1,5 см) закрепите у проймы в виде ровного отрезка, а остальные 23 петли (27 — 4) убавьте по линии реглана (23 раза по 1 петле). Глубина проймы равна 64 рядам, как и на деталях спинки и переда Промежутки между убавлениями составят 2 ряда и 18 рядов остаток (сделайте 9 увеличенных промежутков). Следовательно, убавлять по 1 петле следует 14 раз (23 — 9) через 2 ряда и 9 раз через 4 ряда (сначала убавляйте чаще, а затем реже, так как при таком распределении убавлений изделие будет ближе к контурам фигуры).

Используя регланную линию «звездочки» (2 петли в одном убавлении), получим, что 23 петли можно убавить за 11 раз. Промежутки между убавлениями 6 рядов (64 : 11) и 2 ряда не хватает. Следовательно, нужно убавить 10 раз через 6 рядов и 1 раз через 4 ряда (в этом убавлении провяжите в «звездочке» из шести 3 петли).

Вязание джемпера. Каждую деталь вяжите отдельно снизу вверх. Наберите рассчитанное количество петель по линии низа (80 петель), 6—8 см вяжите ровно (из них от 2—6 см резинкой или любым двусторонним узором), далее вяжите выбранным узором, прибавляя петли по боковой линии с края (5 раз по 1 петле через каждые 3 см).

Довязав до линии окружности груди, сделайте расчет убавляемых петель по линиям реглана и убавьте по каждой линии реглана 34 петли, из них по 4 петли в виде ровного отрезка (расчет см. на с. 96). Если необходимо, на спинке можно сделать разрез для застежки «молния» или сделать застежку слева на задней линии реглана (в этом случае детали по линии реглана сшиваются не до конца).

Петли горловины спинки закрепите кеттельным швом или оставьте на дополнительной спице.

Перед вяжите так же, как и спинку. Довязав до горловины (расчет см. на с. 96), вывяжите выемку укороченными рядами сначала на одной половине переда, а затем на другой, оставляя непровязанными 1 раз 4 петли, 1 раз 2 петли и 5 раз по 1 петле (начиная отсчет от середины переда). Одновременно с вывязыванием выемки убавляйте петли по линиям реглана в соответствии с расчетом.

4 Заказ № 628

Закончив вязание выемки, по всем петлям горловины провяжите 2 ряда основными нитями, закрепите петли кеттельным швом или оставьте на дополнительной спице.

Для рукава наберите 40 петель, провяжите ровно 2 см резинкой, далее вяжите выбранным узором, прибавив с каждой стороны 13 раз по 1 петле через каждые 2 см.

Довязав до проймы, убавьте по каждой линии реглана 23 раза по 1 петле в соответствии с расчетом. Петли рукава закрепите кеттельным швом или наденьте на вспомогательную спицу. Связанные детали отутюжьте и сшейте, а затем по горловине свяжите резинку или любую другую отделку.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЖЕНСКОГО (ИЛИ МУЖСКОГО) ДЖЕМПЕРА

Чертеж женского джемпера 48-го размера приведен на рис. 76. Для других размеров чертежи строятся по таким же расчетным соотношениям. Для построения чертежей выкроек нужны следующие мерки в см:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 18;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 48;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 50;
4) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 40;
5) длина изделия (*ДИ*) 65;
6) длина переда до талии ($Д_{п}$) 45. Эта мерка снимается только для женских изделий для размеров свыше 52;
7) полуокружность руки у плеча (*ПОР*) 16,5;
8) полуокружность руки у запястья (*ПОЗ*) 9;
9) окружность руки у проймы (*ОП*) 39;
10) длина рукава (ДР) 68. Эта мерка снимается от основания шеи по руке до запястья.

Для построения плана чертежа на листе миллиметровой бумаги отмерьте точку *А* и проведите 2 взаимно перпендикулярные линии. От точки *А* по горизонтали отложите 51 см — мерку полуокружности груди плюс 3 см (от 3 до 5) на свободу (48+3), а по вертикали (линия середины спинки) — длину изделия 65 см и постройте прямоугольник со сторонами 51 и 65 см. Для фигуры с широкими бедрами по горизонтали отложите мерку полуокружности бедер.

Спинка. От точки *А* вверх отложите 1,5—2 см, поставьте точку *О* и проведите горизонтальную линию высоты горловины спинки. От точки *А* вниз — глубину проймы 23 см — отрезок, равный $^1/_3$ окружности руки у проймы плюс 10 см на свободу (39 : 3+10), и через эту точку проведите горизонтальную линию груди. Отложите мерку длины спинки до талии 40 см и проведите горизонтальную линию талии.

От точки *О* вправо по линии высоты горловины спинки отложите ширину горловины спинки 6 см ($^1/_3$) мерки полуокруж-

ности шеи), по линии груди от линии середины спинки отмерьте 25,5 см ($^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 1,5—2 см на свободу) и соедините полученные точки прямой линией, называемой линией реглана.

По линии низа от середины спинки вправо отложите 24 см ($^1/_2$ мерки полуокружности бедер минус 1 см), вверх 10 см и соедините эту точку с точкой на линии груди — получите линию бокового шва спинки.

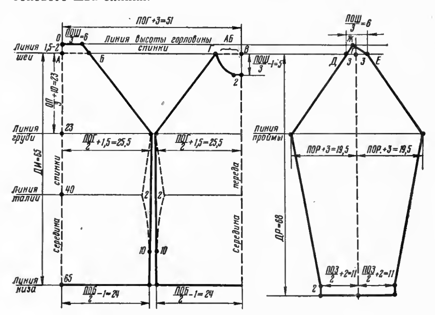


Рис. 76. Чертеж женского джемпера с рукавами реглан

Перед. Линии окружности груди, талии продлите вправо до пересечения с линией середины переда. От точки *В* влево отложите ширину горловины переда — отрезок *ВГ*, равный отрезку *АБ* на чертеже спинки (около 7,5 см). От точки *В* вниз по линии середины переда отложите глубину горловины 5 см ($^1/_3$ мерки полуокружности шеи минус 1 см), а влево от этой точки — 2 см (ровная горизонтальная часть горловины). Проведите вогнутую линию ворота, соединяя ровную горизонтальную часть горловины с точкой *Г*.

По линии груди влево от линии середины переда отложите 25,5 см ($^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 1,5—2 см на свободу) и проведите линию реглана на детали переда. По линии низа влево от середины переда отмерьте 24 см, как и на спинке, от полученной точки отложите вверх 10 см и проведите линию бокового шва переда.

Рукав. Продлите лииию высоты горловины спинки и лииию шеи, иа которой отметьте точку *Г*. Через эту точку проведите вертикальную лииию середины рукава. От точки *Г* вниз по вертикальиой лииии отложите 23 см — глубииа проймы, равиая $^1/_3$ окружиости руки у проймы плюс 10 см иа свободу (39 : 3+10), как и иа чертеже спинки, и 68 см — мерку длииы рукава. Проведите через эти точки горизонтальиые лииии проймы (лииия проймы рукава совпадает с лииией груди) и иива рукава. В обе стороны от точки *Г* по линии шеи отложите по 3 см (по $^1/_6$ мерки полуокружиости шеи) и отметьте точки *Д* и *Е*. По лииии проймы отложите по 19,5 см — по $^1/_2$ мерки окружиости руки у плеча плюс 3—4 см иа свободу (16,5+3) и проведите лииии реглаиа рукава, соединив точки *Д* и *Е* по линии шеи с точками по лииии проймы. Продлите левую линию реглаиа рукава до пересечеиия с лииией высоты горловииы спинки (точка *Ж*) и соедииите точки *Е* и *Ж*.

По лииии иива рукава в обе стороны от середины отложите отрезки по 11 см — $^1/_2$ мерки окружности руки у запястья плюс 2—3 см на свободу (9+2), вверх от получеиных точек — по 2 см. Новые точки соедииите с точками по лииии проймы — образуются лииии иижиего шва рукава.

Чертеж переда женского джемпера для размера свыше 52-го имеет боковую вытачку. Глубина вытачки определяется разиостью между мерками длииы переда и спинки до талии мииус 3—4 см и для 52-го размера равна 4 см (48—40—4). При построеиии чертежа переда лииию шеи подиимите иа 4 см выше и отложите ширину горловииы влево по этой линии, а глубиину горловииы — вииз от этой лииии. Подиимите иа 4 см выше лииию груди и отложите по иовой лииии груди $^1/_2$ мерки полуокружиости груди плюс 3—4 см иа свободу. Линия реглана соединит точки, находящиеся иа иовых лииинях шеи и груди. Вытачка располагается на расстояиии 1 см от иовой лииии груди. Длииа вытачки 13—14 см.

У приталеииого изделия от боковой лииии влево (для спииики) и вправо (для переда) отложите 2—4 см — глубиину вертикальных вытачек (пунктирные линии).

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ЖЕНСКОГО ИЛИ МУЖСКОГО ДЖЕМПЕРА (размер 48)

Расчет дается для целого переда и спинки при плотности вязаиия 2,5 петли иа 1 см по шириие и 4 ряда иа 1 см по высоте (рис. 77). Этот расчет может быть примеиеи как для ручиого, так и для машиииого вязаиия. При вязаиии иа машиие необходимо дополнительио подсчитать число рядов по длине боковой линии изделия и линии иижиего шва рукава.

Расчет спинки. 1. По линии низа уложится 120 петель (2,5×48).

2. По линии окружности груди будет 127,5 петель (2,5×51). Округлив до четного, так как по линии бедер четное число петель, получим 128 петель. Число прибавленных петель по боковой линии с одной стороны 128—120=8, 8:2=4.

3. Рассчитайте петли по окружности шеи. Если окружность основания шеи 36 см, то при данной плотности уложится 90 петель (2,5×36). Эти петли нужно предварительно разделить

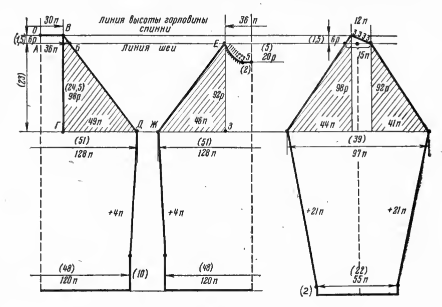


Рис. 77. Расчет джемпера с рукавами реглан

на 3 приблизительно равные части, чтобы число петель в каждой было целым и одна часть имела четное число петель.

$$90:3=30+30+30.$$

Таким образом, на деталях реглана по горловине спинки будет 30 петель, по переду 30 петель и на каждом рукаве по 15 петель (30:2).

Линия реглана спинки длиннее линии реглана переда на высоту горловины спинки, т. е. на 1,5 см, и при данной плотности составит 6 рядов (4×1,5). Если считать, что убавления по линии реглана делаются через ряд, то при вывязывании высоты горловины спинки на каждой линии реглана можно убавить по 3 петли, всего 6 петель. Следовательно, по линии горловины спинки (линии шеи) до вывязывания высоты горловины спинки должно быть 36 петель (30+6).

На рукаве до вывязывания высоты горловины спинки должно быть 15 петель (см. рис. 77). Так как одна линия реглана

рукава длиннее другой на 1,5 см, или иа 6 рядов, то иа рукаве при вывязывании высоты горловииы спинки будет убавлено иа 3 петли больше, и число петель по горловине рукава будет равно 12 (15—3).

Таким образом, для определения числа петель иа деталях реглаиа по лииии горловины после предварительиого распределения петель отнимите от петель каждого рукава по 3 петли (при высоте горловины спинки, равной 6 рядам) и прибавьте эти петли к петлям горловииы переда. Если высота горловииы спинки будет равна 8 или 10 рядам, то соответственио нужно отнять по 4 или 5 петель и прибавить 8 или 10 петель к петлям горловииы переда.

При окончательном расчете число петель по горловиие на деталях реглана составит 30 на спинке, 36 по переду и по 12 на каждом рукаве.

4. Глубина проймы реглана равна 24,5 см (23 см плюс 1,5 см высота горловины спинки) и при данной плотности составит 98 рядов (4×24,5).

5. Количество убавляемых петель по одной лииии реглаиа (линии *ГД*) равно разности между числом петель по лииии окружности груди и горловиие спинки, деленной иа 2, и составляет 49 петель (128—30=98; 98:2). Промежутки между убавлениями составят 2 ряда (98:49).

Следовательио, для выполиеиия лииии реглана нужно убавить 49 раз по 1 петле. Число убавляемых петель по лииии реглана должно быть вдвое меньше числа рядов по глубине проймы.

Если число убавляемых петель по линии реглана (лииия *ГД*) получается больше половины числа рядов, например 60 петель, то в этом случае по линии реглаиа убавляется только число петель вдвое меньшее числа рядов, т. е. 49 петель, а остальные 11 петель (60—49) закрепляются по линии проймы в виде ровиого отрезка.

Если число убавляемых петель по линии реглана меньше половины числа рядов, то необходимо увеличить промежутки между убавлеиииями. Например, число убавляемых петель по линии *ГД* равно 45 петлям. Разделив 98 на 45, получим 2 ряда и 8 рядов остаток. Следовательио, иужно 4 раза убавить через 4 ряда (8:2), а остальиые убавления делать через 2 ряда.

Расчет переда. 1. Количество петель по линии низа равно 120, как и на спинке.

2. Количество петель по лииии окружиости груди равно 128, как и на спинке. По боковой линии с одной стороны прибавится 4 петли (128—120=8; 8:2).

3. Глубина проймы переда иа 6 рядов меиьше глубины проймы спинки и составляет 92 ряда (98—6).

4. Число убавляемых петель по одной линии реглана равно разности между числом петель по линии окружности груди и числом петель по горловине переда, деленной на 2, и равно

46 петлям (128—36=92, 92:2), получаем число убавляемых петель по линии реглана вдвое меньше числа рядов (отрезок *ЖЗ*).

5. Глубина выемки по горловине переда 5 см и при данной плотности равна 20 рядам (4×5). Петли каждой половины горловины (36:2=18) следует разделить на 10 частей (20:2). По ровной горизонтальной части горловины, равной 2 см, уложится 5 петель (1 часть), по закруглению 18—5=13 петель (9 частей). Делим петли закругления на 9 неравных частей (от 3 до 1 петли в одной части), получая

$$13:9=3+2+2+1+1+1+1+1+1.$$

Для размеров свыше 52-го необходимо связать боковую горизонтальную вытачку укороченными рядами. (Вязание вытачки см. на с. 80 и 196.)

Расчет рукава. 1. По линии низа уложится 55 петель (2,5×22).

2. По линии проймы будет 97,5 петель (2,5×39), округляя, получим 97 петель.

3. По линиям нижнего шва рукава прибавится 42 петли (97—55).

Если длина линии нижнего шва равна 43 см (68—23—2), то петли нужно прибавлять 21 раз по 1 петле через каждые 2 см.

4. Количество убавляемых петель по линиям реглана рукава равно разности между числом петель по линии проймы и числом петель на рукаве по линии горловины и составляет 85 петель (97—12). Так как одна линия реглана рукава длиннее другой на высоту спинки, т. е. на 6 рядов, то по ней нужно убавить на 3 петли больше. Следовательно, число убавляемых петель по одной линии реглана будет равно 41 (85—3=82, 82:2), а по другой — 44 (41+3).

Глубина проймы у одной линии реглана равна глубине проймы переда, т. е. 92 рядам, у другой — 98. Промежутки между убавлениями составят (по задней линии реглана) 2 ряда (98:44) и 10 рядов остаток (или 5 увеличенных промежутков). Убавления нужно сделать 5 раз через 4 ряда и 39 раз (44—5) — через 2 ряда. Промежутки между убавлениями по передней линии реглана 2 ряда (92:41) и 10 рядов остаток (или 5 увеличенных промежутков). Убавлять 5 раз через 4 ряда и 36 раз (41—5) — через 2 ряда.

Наклонная линия в верхней части рукава выполняется укороченными рядами. Так высота горловины спинки равна 6 рядам, петли рукава следует разделить на 4 части (3+1), получим в каждой части по 3 петли (12:4).

Расчет мужского джемпера делается так же, как и женского.

БРЮКИ, ЮБКА, КИМОНО

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ЖЕНСКИХ БРЮК
(Размер 46, рост 3)

Для построения чертежей выкроек необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность талии (*ПОТ*) 36;
2) полуокружность бедер (*ПОБ*) 50;
3) полуокружность колена (*ПОК*) 18;
4) длина брюк (от талии до щиколотки по боковой линии) 100+2=102;
5) длина до колена (*ДК*) 60;
6) ширина по линии низа 26.

Построение передней половины брюк (рис. 78). Посередине листа миллиметровой бумаги проведите вертикальную линию, отметьте точку T и через нее проведите горизонтальную линию — линию талии.

Вниз от точки T по вертикальной линии (линии заутюжки) отмерьте 102 см — мерку длины брюк. Отметьте точку H и проведите через нее горизонтальную линию — линию низа.

От точки T вниз по линии заутюжки отложите глубину сиденья 27 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер плюс 2 см на свободу (50 : 2+2), поставьте точку $Ш$ и проведите горизонтальную линию — линию шага. По линии заутюжки вниз от точки T отложите длину до колена 60 см, поставьте точку K и проведите через нее горизонтальную линию — линию колена.

По линии шага в обе стороны от точки $Ш$ отложите по 15 см — по $^1/_4$ мерки полуокружности бедер плюс 2,5 см (50 : 4+2,5),— поставьте точки $Ш_1$ и $Ш_2$. От точки $Ш_1$ влево отложите 5 см — $^1/_{10}$ мерки полуокружности бедер,— поставьте точку $Ш_3$. Через эту точку проведите вверх вертикальную линию до пересечения с линией талии и поставьте точку T_1. От точки T вниз отложите 19 см, поставьте точку $Б$ и проведите через эту точку горизонтальную линию — линию бедер.

На пересечении линии бедер с линией $T_1Ш_3$ поставьте точку $Б_1$. От точки $Ш_3$ по биссектрисе угла отложите 2,5 см (точка $б$). От точки T_1 влево отложите 2 см, поставьте точку T_2 и соедините эту точку с точками $Б_1$, $б$ на биссектрисе угла и $Ш_1$, получим кривую линию — линию переднего среза.

От точки T_2 влево по горизонтальной линии талии отложите 20 см — отрезок, равный $^1/_2$ мерки полуокружности талии (36 : 2) плюс 2 см на свободу, и поставьте точку T_3. Соединив точки T_2 и T_3, получим линию талии передней половины брюк. При построении чертежа брюк на полную фигуру нужно соединить точки $Б_1$ и T_1 прямой линией и точку T_1 поднять на 1,5 см.

От точки $Ш_2$ вверх проведите вертикальную линию до пере-

сечения с линией бедер (точка $Б_2$) и соедините точку $Б_2$ с точкой $Т_3$.

От точки $К$ по линии колена вправо и влево отложите по 10 см — 1/2 мерки полуокружности колена (18 : 2) плюс 1 см — и поставьте точки $К_1$ и $К_2$. Соедините точки $Ш_1$ и $К_1$, $Ш_2$ и $К_2$. Для большего прилегания брюк отрезки линий $Ш_1К_1$ и $Ш_2К_2$ разделите пополам и отложите по 1 см (пунктирные линии). Через точки $К_1$ и $К_2$ проведите вертикальные линии до пересечения с линией низа. От точек пересечения вертикальных линий с линией низа вправо и влево отложите по 2 см, поставьте точки $Н_1$ и $Н_2$ и соедините эти точки с точками $К_1$ и $К_2$.

В данном чертеже дано расширение брюк книзу от линии колена. По желанию можно дать и расширение брюк от точки, обозначенной ˣ, стоящей посередине между точками $К_1$ и $Н_1$, $К_2$ и $Н_2$. Эта линия расширения на чертеже обозначена пунктирной линией. Ширина передней половины брюк по линии низа равна 24 см.

От точки $Н$ вверх по линии заутюжки отложите 2 см (от 1 до 2 см) и соедините эту точку с точками $Н_1$ и $Н_2$ — получится вогнутая линия по линии низа передней половины брюк.

Рис. 78. Чертеж женских брюк

На передней половине брюк можно выполнить вытачку длиной 8—10 см и глубиной 2—3 см. Для этого от точки $Т$ в обе

стороны отложите по 1—1,5 см и вниз по линии заутюжки длину вытачки. Соедините наклонными прямыми линиями точки раствора вытачки.

Построение задней половины брюк (см. рис. 78). От точки $Ш_3$ вправо отложите 8,5 см — $^1/_4$ мерки полуокружности бедер минус 4 см (50:4—4),— поставьте точку $Ш_4$; от точки $Ш_4$ отложите вниз 1 см и поставьте точку $Ш_5$. По биссектрисе прямого угла от точки $Ш_3$ отложите 3,5 см (точка $б_1$) и проведите вогнутую линию, соединяя точки $Б_1$, $б_1$ и $Ш_5$.

От точки T_1 вверх отложите 3 см, поставьте точку T_4, влево от этой точки отмерьте 5 см и поставьте точку T_5. Отрезок T_4T_5 равен $^1/_2$ мерки полуокружности бедер минус $^1/_2$ мерки полуокружности талии и минус 2 см (25—18—2=5). Соедините точки T_5 и $Б_1$ прямой линией, называемой л и н и е й с р е з а с и д е н ь я.

От точки T_5 по линии талии отложите 21 см — отрезок, равный $^1/_2$ мерки полуокружности талии плюс 3 см (18+3), и поставьте точку T_6.

По боковой линии брюк влево от точек $Б_2$, $Ш_2$, $К_2$ и $Н_2$ отложите по 2 см и проведите боковую линию задней половины брюк, соединяя точки T_6, $Б_3$, $Ш_6$, $К_4$ и $Н_4$. От точек $К_1$ и $Н_1$ вправо отложите по 2 см и проведите линию шагового среза задней половины брюк, соединяя точки $Ш_5$, $К_3$ и $Н_3$. От точки $Н$ вниз отложите 2 см и соедините эту новую точку с точками $Н_3$ и $Н_4$. Ширина задней половины брюк по линии низа составит 28 см. Ширина брюк по линии низа в готовом виде будет равна 26 см (24+28=52; 52:2).

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ БРЮК

Брюки вяжутся спицами и на машине из четырех деталей: двух передних и двух задних. В расчете промежутки между убавлениями и прибавлениями для ручного вязания указаны в сантиметрах, для машинной вязки — точное число рядов. Расчеты количества петель по ширине для ручной и машинной вязки одинаковые. Расчет дан при плотности вязания на 1 см по ширине 3 петли и по высоте 5 рядов.

Числа в скобках означают размеры в сантиметрах. В расчете дробные числа округлены до целых. К расчетному числу петель прибавьте по 3—5 петель с каждой стороны на швы.

Расчет передней половины брюк (рис. 79). Для расчета на выкройке брюк проведите линии расчетных углов, образующих расчетные треугольники. Для вывязывания по расчету подсчитайте число петель в основании треугольника, которое будет названо в тексте «шириной угла», и число петель по высоте треугольника, которое будет названо «высотой угла».

Начните вязание передней половины брюк с подгиба, для которого наберите 72 петли — число петель, которое уклады-

вается по ширине передней половины брюк (24 см) при данной плотности вязания. Ширина подгиба 4 см, или 20 рядов.

Угол 1: по ширине угла 3×12=36 петель, по высоте 5×2=10 рядов. Передняя половина брюк укорочена по линии заутюжки на 2 см и выполняется увеличенными рядами. Для этого петли по ширине угла разделите на 6 частей (5+1), получите 6 петель в одной части.

Угол 2: по ширине угла 3×2=6 петель, по высоте—5×42=210 рядов. Промежутки между убавлениями составят 42:6=7 см, или 35 рядов. Убавления делайте в 35, 70, 105, 140, 175, 210-м рядах. По линии колена с правой и левой стороны от линии заутюжки будет по 30 петель.

Угол 3: по ширине угла 3×5=15 петель, по высоте — 5×34=170 рядов. Промежутки между прибавлениями составят 34:15=2,2 см, или 11 рядов. Прибавление петель делайте в 221, 232, 243, 254, 265, 276, 287, 298, 309, 320, 331, 342, 353, 364, 375-м рядах. Линия шага в 380-м ряду. По линии шага справа и слева от линии заутюжки будет по 45 петель.

Угол 4: по ширине угла 3×3=9 петель, по высоте угла 5×2=10 рядов. Для получения вогнутой линии петли разделите на 5 неравных (10:2) частей, в каждой части будет соответственно 3, 2, 2, 1, 1 петля, т. е. при вывязывании этой линии нужно закрепить 1 раз 3 петли, 2 раза по 2 петли (или провязать 2 раза по 3 петли вместе), 2 раза по 1 петле (или провязать 2 раза по 2 петли вместе).

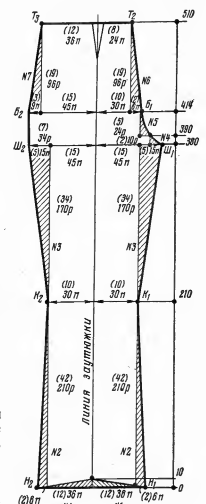


Рис. 79. Расчет передней половины брюк

Угол 5: по ширине угла 3×2=6 петель, по высоте 5×5=25 рядов (округляем до четного, будет 24 ряда). Промежутки между убавлениями петель составят 24:6=4 ряда. Следовательно, убавлять нужно 6 раз по 1 петле (примерно через 1 см).

Лииия бедер будет в 414-м ряду (380+10+24). По боковой линии провяжите 34 ряда ровно (отрезок $Б_2Ш_2$). По лииии бедер справа от линии заутюжки будет 30 петель, слева — 45 петель, всего 75 петель.

Угол 6: по ширине угла 3×2=6 петель, по высоте — 5×19=95 (округляем до четного числа, будет 96 рядов). Промежутки между убавлеииями составят 19:6≅3 см, или 16 рядов (96:6). Убавления выполняйте в 420, 436, 452, 468, 484, 500-м рядах.

Угол 7: по ширине угла 3×3=9 петель, по высоте 5×19= =95≅96 рядов. Промежутки между убавлениями составят 19:9≅2 см, или 10 рядов. Убавления выполняйте в 414, 424, 434, 444, 454, 464-м рядах. Количество петель с правой стороны от лииии заутюжки составит 24 петли, с левой 36 петель, всего 60 петель.

Расчет задней половины брюк (рис. 80). Вяжите подгиб, как и на передией половине брюк. Задняя половина удлинена на 2 см по линии заутюжки. Удлинение выполняйте увеличенными рядами по расчету угла 1.

Угол 1: по ширине угла (или по ширине 1/2 части задней половины брюк) 3×14=42 петли, по высоте 5×2=10 рядов. Угол выполняйте увеличеными рядами. Петли угла разделите на 5 иеравных частей — в каждой части получится соответственно 9, 9, 8, 8, 8 петель.

Угол 2: расчет петель по расчету угла 2 на передней половине брюк. По линии колена с правой и левой стороны от линии заутюжки по 36 петель.

Угол 3: петли рассчитываются так же, как иа передней половине брюк.

Угол 4: по ширине угла 3×6,5=19 петель, по высоте — 5×33=165 рядов (округляем до четного — будет 164 ряда). Промежутки между прибавлениями составят 33:19=1,7 см, или 164:19=8 рядов, и 12 рядов остаток. Следовательно, петли надо прибавлять 6 раз по 1 петле через 10 рядов и 13 раз по 1 петле через 8 рядов. Прибавления делайте в 214, 224, 234, 244, 254, 264, 272, 280, 288, 296, 304, 312, 320, 328, 336, 344, 352, 360, 368-м рядах. По линии шага с правой стороны от лииии заутюжки будет 55 петель, с левой — 51 петля.

Угол 5: по ширине угла 3×6=18 петель, по высоте — 5×3,5≅18 рядов. Для получения вогнутой лииии петли разделите иа 9 неравных частей (18:2), получая соответственно в каждой 5, 2, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1 петли. Следовательно, при вывязывании нужно закрепить 1 раз 5 петель, 5 раз по 2 петли (или провязать 5 раз по 3 петли вместе), 3 раза по 1 петле (или провязать 3 раза по 2 петли вместе).

Угол 6: по ширине угла 3×2,5≅8 петель, по высоте — 5×4,5=22 ряда (34—18). Промежутки между убавлениями составят 22:8=2 ряда и 6 рядов в остатке. Следовательно, убав-

лять по 1 петле (провязывать по 2 вместе) нужно 5 раз через 2 ряда и 3 раза через 4 ряда. Линия бедер будет в 414-м ряду (374+18+22). По боковой линии провяжите 34 ряда ровно. По линии бедер справа от линии заутюжки будет 29 петель, слева — 51 петля.

Угол 7: по ширине угла 3×5=15 петель, по высоте — 5×22=110 рядов. Промежутки между убавлениями составят 22:15≅≅1,5 см, или 110:15≅7 рядов. Убавления делайте 15 раз по 1 петле (провязывайте по 2 петли вместе) в 420, 427, 434, 441, 448, 455, 462, 469, 476, 483, 490, 497, 504, 511, 518-м рядах.

Угол 8: по ширине угла 3×1,5≅4 петли, по высоте — 5×19≅96 рядов. Промежутки между убавлениями составят 19:4=4,7 см, или 96:4=24 ряда. Убавляйте 4 раза по 1 петле (провязывайте по 2 петли вместе) в 414, 438, 462, 486-м рядах. По линии талии в 510-м ряду (414+96) справа от линии заутюжки будет 14 петель, слева — 47 петель, всего 61 петля.

Угол 9: по ширине угла 61 петля, по высоте — 5××3≅15 рядов, округляется до 14. Угол выполняйте укороченными рядами. Петли угла разделите на 8 частей (14:2=7; 7+1) — получится 61:8=7 петель и 5 петель в остатке. Следовательно, при выполнении угла укороченными рядами нужно оставить непровязанными 5 раз по 8 петель и 3 раза по 7 петель. Закончив вязание задней половины брюк, провяжите 1 ряд на всех петлях и закончите вязание хлопчатобумажными нитями (после утюжки изделия эти нити снимаются).

Рис. 80. Расчет задней половины брюк

Для сужения брюк в верхней части можно связать вертикальные вытачки. Отметьте центральные петли вытачек и убавляйте петли с обеих сторон отмеченной петли. Пояс вяжите из двух частей (спереди и сзади).

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ДЕТСКИХ БРЮК
(Размер 26—28)

Для построения чертежей выкроек необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность бедер 28;

2)длина брюк 52.

Построение передней половины брюк (рис. 81). Посередине листа миллиметровой бумаги проведите вертикальную линию, отметьте точку T и проведите через нее горизонтальную линию — л и н и ю т а л и и.

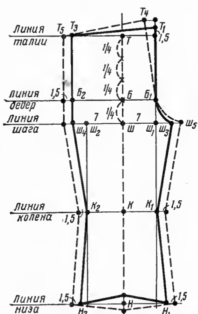


Рис. 81. Чертеж детских брюк

Вниз от точки T по вертикальной линии (линии заутюжки) отмерьте 52 см (мерка длины брюк). Отметьте точку H и проведите горизонтальную линию — л и н и ю н и з а.

От точки T вниз по вертикальной линии отложите глубину сиденья 17 см, равную $^1/_2$ мерки полуокружности бедер плюс 3 см $(28:2=14, \quad 14+3)$, поставьте точку $Ш$ и проведите через нее горизонтальную линию — л и н и ю ш а г а.

Отрезок $TШ$ разделите на 4 равные части, на расстоянии $^3/_4$ от точки T поставьте точку $Б$ и проведите через нее горизонтальную линию — л и н и ю б е д е р.

По линии шага в обе стороны от точки $Ш$ отложите по 7 см (по $^1/_4$ мерки полуокружности бедер) и поставьте точки $Ш_1$ и $Ш_2$.

Через точку $Ш_1$ вверх проведите вертикальную линию до пересечения ее с линией талии, вверх от точки пересечения отложите 1—1,5 см (для живота) и поставьте точку T_1. На пересечении вертикальной линии $T_1Ш_1$ и линии бедер отметьте точку $Б_1$.

От точки $Ш_1$ вправо, а от точки $Ш_2$ влево отложите по 2,8 см (по $^1/_{10}$ мерки полуокружности бедер) и поставьте точки

$Ш_3$ и $Ш_4$. От точки $Ш_4$ вверх проведите вертикальную линию до пересечения с линией талии и поставьте точку $Т_3$. Отметьте точку $Б_2$. Соединяя точки $Т_1$ и $Т_3$, получим линию талии передней половины брюк. Соедините точки $Т_3$, $Б_2$ и $Ш_4$, затем точки $Т_1$ и $Б_1$ прямыми линиями. Точки $Б_1$ и $Ш_3$ соедините вогнутой линией. Линия $Т_1Б_1Ш_3$ — линия переднего среза.

Разделите отрезок *ШН* (от линии шага до линии низа) на 2 равные части, отметьте точку *К* и проведите через эту точку горизонтальную линию колена. В обе стороны от точки *К* по линии колена отложите по 7 см (по $^1/_4$ мерки полуокружности бедер), поставьте точки $К_1$ и $К_2$ и соедините точки $К_1$ и $Ш_3$, $К_2$ и $Ш_4$.

Через точки $К_1$ и $К_2$ проведите вниз вертикальные линии до пересечения с линией низа, отложите вправо и влево от точек пересечения по 1,5 см и поставьте точки $Н_1$ и $Н_2$. Соедините точку $К_1$ с $Н_1$, а $К_2$ с $Н_2$. От точки *Н* вверх отложите 1—1,5 см и соедините эту новую точку с точками $Н_1$ и $Н_2$.

Построение задней половины брюк (см. рис. 81). От точек $Т_3$, $Б_2$, $Ш_4$, $К_2$ и $Н_2$ влèво отложите по 1,5 см и проведите линию бокового шва задней половины брюк параллельно линии бокового шва передней половины брюк.

От точки $Ш_1$ вправо по линии шага отложите 4,3 см — $^1/_{10}$ мерки полуокружности бедер плюс 1,5—2 см (28 : 10 = 2,8; 2,8 + 1,5). Поставьте точку $Ш_5$ и соедините вогнутой линией эту точку с точкой $Б_1$.

От точки $Т_1$ вверх отложите 1 см и влево от полученной точки 2 см, поставьте точку $Т_4$ и соедините ее с точкой $Б_1$ прямой линией. Линия $Т_4Б_1Ш_5$ — линия среза сиденья задней половины брюк. Соедините точку $Т_4$ с точкой пересечения линии бокового шва с линией талии ($Т_5$). Линия $Т_4Т_5$ — линия талии задней половины брюк.

От точек $К_1$ и $Н_1$ вправо отложите по 1,5 см и соедините новые точки с точкой $Ш_5$ — получится линия шагового среза задней половины брюк. От точки *Н* вниз отложите 1—1,5 см и соедините эту точку с точками по боковой линии и линии шагового среза.

Построение чертежа шорт делается по чертежу брюк, при этом от точки *Т* вниз по вертикальной линии откладывается длина шорт.

Расчет деталей детских брюк аналогичен расчету деталей женских.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЮБКИ, РАСШИРЕННОЙ КНИЗУ. РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ

Для построения чертежа выкройки 48-го размера необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность талии (*ПОТ*) 38;

2) полуокружность бедер (*ПОБ*) 52;

3) длина юбки (*ДЮ*) 58.

На листе миллиметровой бумаги отметьте точку T (рис. 82) и проведите две взаимно перпендикулярные линии. От точки T вниз по линии середины переднего полотнища юбки отложите 16 см (от 12 до 19), отметьте точку $Б$ и проведите горизонтальную линию — линию бедер. Отложите 58 см — мерку

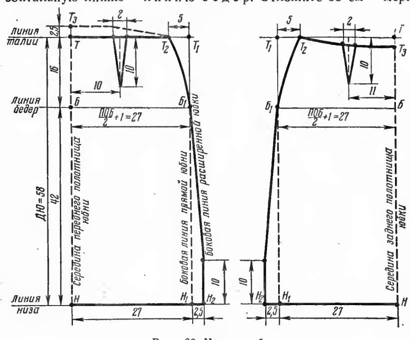


Рис. 82. Чертеж юбки

длины изделия (точка $Н$) и проведите горизонтальную линию низа.

Вправо от точки $Б$ отложите 27 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер плюс 1 см на свободу $(52:2+1)$ и отметьте точку $Б_1$. Проведите через эту точку вертикальную линию до пересечения с линией талии (точка T_1) и линией низа (точка $Н_1$). Влево от точки T_1 отложите 5 см (от 3 до 5) — глубину боковой вертикальной вытачки и отметьте точку T_2. Линия TT_2 — линия талии переднего полотнища юбки.

По линии низа вправо от точки $Н_1$ отложите 2,5 см (от 1,5 до 3) и отметьте точку $Н_2$. Соединив точки T_2, $Б_1$ и $Н_2$, получите боковую линию расширенной юбки. Линия $Б_1Н_1$ (пунктирная линия) — боковая линия прямой юбки.

По линии талии вправо от точки T отложите 10—11 см и проведите через эту точку линию середины вертикальной вытачки.

Ширина переднего полотнища юбки по линии талии равна $1/2$ мерки полуокружности талии плюс 1 см и составляет 20 см (38 : 2+1). Отрезок TT_2 равен 22 см (27—5), следовательно глубина вытачки будет равна 2 см (22—20). Длина вытачки берется 6—10 см. Вычертите вытачку.

На полную фигуру вверх от точки T отложите 2,5—4 см (для живота), отметьте точку T_3 и соедините ее с точкой T_2 — получите линию талии для полной фигуры.

Заднее полотнище вычерчивается так же, как и переднее. На заднем полотнище от точки T вниз отложите 1,5—2,5 см (глубину выемки) и соедините вогнутой линией точки T_3 и T_2.

Если вы выполняете юбку к жакету, у которого боковой шов смещен в сторону спинки на 2 см, то при построении чертежа юбки переднего полотнища по линии бедер отложите 28 см — $1/2$ мерки полуокружности бедер плюс 2 см (52 : 2+2), а при построении чертежа заднего полотнища 26 см ($1/2$ мерки полуокружности бедер).

Расчет юбки приведен для плотности вязания на 1 см 2,5 петли по ширине и 4 ряда по высоте. Юбку вяжите из двух одинаковых полотнищ снизу вверх. Рассчитайте необходимое число петель по ширине каждого полотнища юбки. В нашем примере ширина переднего полотнища равна 59 см и при данной плотности составляет 147 петель. Для того чтобы нижний край был ровный, начните вязание хлопчатобумажными нитями, затем свяжите подгиб шириной 3—4 см более тонкими нитями и более тонкими спицами. При вязании юбки на машине подгиб вяжется на бóльшей плотности, а по линии сгиба 1 ряд на уменьшенной плотности (свободнее на 3 деления шкалы плотности). Далее вяжите 10—12 см без убавлений, а затем до линии бедер с каждой стороны убавьте по 6 петель (по 2,5 см) через каждые 5 см (42—10=32; 32 : 6).

Довязав до линии бедер, равномерно убавляйте петли в боковых вытачках. По глубине вытачки, равной 5 см, при данной плотности уложится 12 петель (2,5×5), а по высоте 64 ряда (4×16). В вытачке следует убавить 12 раз по 1 петле через 5 рядов. Убавлять можно с края, провязывая по 2 петли вместе или внутри полотна (после провязывания 5 петель от края). Для вывязывания передних и задних вертикальных вытачек отметьте центральный петельный столбик каждой вытачки и убавляйте петли до и после отмеченной центральной петли вытачки. Если по глубине вытачки укладывается 6 петель (2 см), а по высоте 40 рядов (10 см), то с каждой стороны следует убавить 3 раза по 1 петле с промежутками между убавлениями в 13 рядов (40 : 3).

На полную фигуру после убавления петель в боковых вытачках по линии талии переднего полотнища нужно надвязать необходимую длину (для живота) укороченными рядами по схеме (рис. 83, *а*). Для выполнения такой вытачки петли по

линии талии разделите на 3 примерно равные части, а затем крайние части еще на столько частей, сколько рядов уложится по высоте вытачки. Если по высоте вытачки 2,5 см (отрезок TT_3) уложится 10 рядов (2,5×4), то крайние части (по $^1/_3$ петель) следует разделить на 10 равных частей (каждую часть на 5), при необходимости округляя числа. Вытачку вяжите укороченными рядами. Закончив вязание вытачки, свяжите двойную ширину пояса полой резинкой (см. рис. 22) или чулочной вязкой с подгибом, который подшейте швом за верхние петельные дуги (см. рис. 154).

По линии талии заднего полотнища свяжите выемку (углубление). Если углубление равно 1,5 см, или 6 рядам, то, рас-

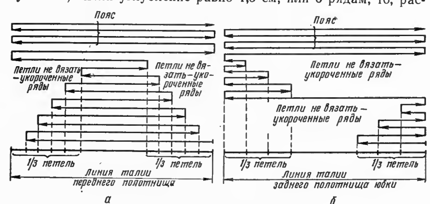


Рис. 83. Схемы вязания верхней части юбки: *а* — для переднего полотнища; *б* — для заднего полотнища

пределите петли по талии на 3 части, крайние из них разделите еще на 3 части (6 : 2). Углубление вяжите укороченными рядами по схеме (рис. 83, *б*), начиная его за 8 рядов (6+2) до линии талии.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ ЮБКИ ИЗ ЧЕТЫРЕХ КЛИНЬЕВ. РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ

Для построения чертежа выкройки 46-го размера требуются следующие мерки в см:

1) полуокружность талии (*ПОТ*) 36;
2) полуокружность бедер (*ПОБ*) 48;
3) длина юбки (*ДЮ*) 52.

На листе бумаги отметьте точку *Т* (рис. 84) и проведите через нее вертикальную линию середины клина и горизонтальную линию — л и н и ю т а л и и. От точки *Т* вниз отложите 12—15 см. отметьте точку *Б* и проведите горизонтальную ли-

нию бедер. Отложите мерку длины юбки, отметьте точку H и проведите линию низа.

По линии талии в обе стороны от середины клина отложите по 9,5 см — $^1/_4$ мерки полуокружности талии плюс 0,5 см на свободу (36 : 4+0,5),— отметьте точки T_1 и T_4. По линии бедер отложите по 12,5 см ($^1/_4$ мерки полуокружности бедер плюс 0,5 см), отметьте точки $Б_1$ и $Б_2$ и проведите через эти точки вертикальные линии до пересечения с линией низа. От точек пересечения отложите влево и вправо по 3 см (от 1,5 до 5 см), поставьте точки H_1 и H_2, вверх от этих точек отложите по 8—10 см и соедините эти точки с точками $Б_1$ и $Б_2$.

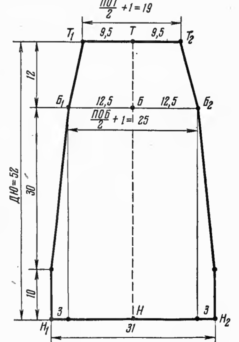


Рис. 84. Чертеж клина юбки-четырехклинки

Расчет одного клина приведен при плотности вязания 3 петли и 4,2 ряда в 1 см.

1. По ширине клина при данной плотности по линии талии уложится 57 петель (3×19) плюс 4 петли для швов (по 2 с каждой стороны), всего 61 петля; по линии бедер 79 петель (3××25=75; 75+4); по линии низа 97 петель (3×31=93; 93+4).

2. От линии талии до линии бедер при данной плотности будет 50 рядов (4,2××12). С каждой стороны клина следует прибавить 9 петель (79 — 61=18; 18 : 2). Промежутки между прибавлениями составят 5 рядов (4 промежутка) и 6 рядов (5 промежутков).

3. От линии бедер до ровной части клина у линии низа будет 30 см (52—12—10), или 126 рядов (4,2×30). С каждой стороны клина следует прибавить 9 петель (97—79=18; 18 : 2). Промежутки между прибавлениями составят 14 рядов (126 : 9). Ровная часть клина равна 10 см и при данной плотности составит 42 ряда.

Каждый клин вяжите сверху вниз, начиная вспомогательными нитями. Перейдя на основные нити, прибавляйте петли до линии бедер с обеих сторон через 5 и 6 рядов (попеременно), а затем через 14 рядов. Петли для расширения клина

прибавляйте с края. Заканчивайте клин любым двусторонним узором (платочной вязкой, резинкой 1×1 или 2×1) или чулочной вязкой с подгибом. Чтобы у нижней кромки не было утолщения в швах, перед вязанием подгиба закрепите с каждой стороны клина петли, прибавленные для швов. Последний ряд петель по линии низа закрепите кеттельным или трикотажным швом по резинке 1×1 или 2×1 (см. рис. 156).

Отутюженные клинья сметайте и застрочите на швейной машине, кроме последнего шва, который застрочите после вывязывания пояса. Петли по линии талии наденьте на спицу (заранее снимите вспомогательные нити) и рассчитайте необходимое число петель по линии талии, учитывая плотность узора, которым будет выполнен пояс. В соответствии с расчетом равномерно убавьте петли и свяжите пояс желаемой ширины.

Если пояс вяжется чулочной вязкой с подгибом, то открытые петли подгиба подшейте швом за верхние петельные дуги (см. рис. 154). Внутрь пояса проденьте резинку. По желанию посередине каждого клина провяжите рельефный ряд крючком (см. рис. 159), имитируя складки. По сгибу рельефного ряда отутюжьте по лицевой стороне, а по сгибу шва — по изнаночной.

Юбка из 6 или 8 клиньев вяжется аналогично юбке из 4 клиньев.

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА ВЫКРОЙКИ КИМОНО. РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ

Для построения чертежа выкройки 48-го размера необходимы следующие мерки в см:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 18;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 48;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 50;
4) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 19;
5) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 39;
6) длина изделия по спинке (*ДИ*) 62;
7) длина переда до талии ($Д_{п}$) 45;
8) полуокружность руки у запястья 9;
9) окружность руки у проймы (*ОП*) 39;
10) длина рукава (*ДР*) 40 (измеряется от подмышечной впадины до запястья минус 3 см).

На листе миллиметровой бумаги размером 150×100 см отметьте точку *А* и проведите две взаимно перпендикулярные линии (рис. 85).

Построение чертежа спинки. По линии середины спинки от точки *А* вниз отложите 22 см — длина спинки до линии окружности груди, равная $^1/_3$ мерки окружности руки у проймы (39:3=13) плюс 9—11 см на свободу, и проведите горизонтальную линию груди. От точки *А* вниз отложите 41 см — длина спинки до талии, равная мерке длины спинки до талии плюс

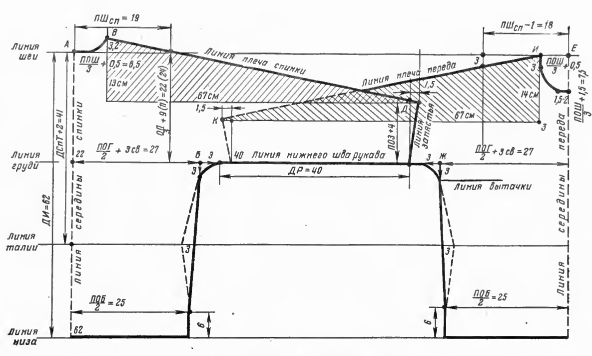


Рис. 85. Чертеж выкройки кимоно

2 см, и через эту точку проведите горизонтальную линию талии. Отложите от точки *А* вниз 62 см (мерка длины изделия) и проведите горизонтальную линию низа.

От точки *А* вправо по линии шеи отложите 6,5 см — $^1/_3$ мерки полуокружности шеи (18 : 3 = 6) плюс 0,5 — и вверх от полученной точки 3,2 см — высота горловины спинки, равная $^1/_2$ ширины горловины спинки (6,5 : 2), и проведите линию горловины. От точки *А* вправо отложите 19 см — мерка половины ширины спинки — и проведите линию плеча (около 67 см). По линии груди вправо от линии середины спинки отложите 27 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 3 см на свободу (точка *Б*) — и вправо и вниз от этой точки отмерьте по 3 см — закругление у проймы.

По линии низа отложите вправо 25 см ($^1/_2$ мерки полуокружности бедер), вверх от этой точки 6—8 см и соедините новую точку с точками закругления у проймы. От точки закругления проймы по линии нижнего шва рукава отложите 40 см — длина рукава от подмышечной впадины (43 см) минус 3 см,— вверх от этой точки проведите вертикальную линию до пересечения с линией плеча спинки. От точки пересечения вправо отложите 1,5 см и соедините эту точку с точкой по линии нижнего шва рукава — получите линию запястья.

Построение чертежа переда (рис. 85). От точки *Е* влево по линии шеи отложите 6,5 см — ширину горловины переда (отрезок *ЕИ*), равную ширине горловины спинки, и вниз от точки *Е* — глубину горловины переда 7,5 см (на 1 см больше ширины горловины). Проведите линию горловины. От точки *Е* влево отложите половину ширины переда 18 см, равную мерке половины ширины спинки минус 1 см, и вниз от полученной точки 3 см — скос плеча. Проведите линию плеча, соединяя точки ширины горловины и скоса плеча. Продлите линию плеча переда (около 67 см). От линии середины переда влево по линии груди отложите 27 см — $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 3 см на свободу (точка *Ж*). Влево и вниз от точки *Ж* отложите по 3 см и проведите вогнутую линию закругления у проймы. От линии закругления отложите 40 см (длина линии нижнего шва рукава) и вверх от этой точки проведите вертикальную линию до пересечения с линией плеча переда. От точки пересечения вертикальной линии и линии плеча влево отложите 1,5 см и проведите линию запястья. По линии низа переда отложите 25 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер, вверх от полученной точки — 6—8 см и проведите боковую линию, соединяя точку по линии низа и закругление у проймы. Для приталенного изделия отложите от боковой линии 3 см (глубину боковой вытачки) и проведите линию бокового шва (пунктирная линия).

Расчет и вязание кимоно. Расчет приведен при плотности вязания 2,5 петли и 4 ряда в 1 см.

При вязании кимоно снизу вверх рассчитайте необходимое число петель по линии низа и свяжите 6 см в высоту ровно, а затем прибавляйте петли по линии бокового шва. У приталенного изделия убавляйте и прибавляйте петли в боковых вытачках так же, как и при вязании изделия с вшивными рукавами. По линии закругления у проймы прибавьте 8 раз по 1 петле в начале каждого лицевого (или изнаночного) ряда.

Для каждого рукава наберите необходимое число петель по линии нижнего шва рукава. По длине линии нижнего шва рукава, равной 40 см, при данной плотности вязания будет 100 петель. Далее вяжите детали кимоно вместе с рукавами, прибавляя равномерно петли по линии запястья (по 4 петли).

Для расчета числа убавляемых петель по наклонной линии плеча проведите линии расчетного угла. По длине линии *ГД*, равной 67 см, при данной плотности вязания будет 168 петель. Высота скоса равна 13 см (линия *ВГ*) и при плотности 4 ряда в 1 см составит 52 ряда. Так как петли по наклонной линии плеча убавляются через ряд (в машинном вязании через 2 хода каретки), то, разделив 52 ряда на 2, получим 26 частей плеча. В каждой части получится по 6 петель (168 : 26) и 12 петель остаток. Следовательно, по линии плеча нужно закрепить 12 раз по 7 петель и 14 раз (26—12) — по 6 петель.

По ширине $1/2$ горловины спинки, равной 6,5 см, при данной плотности уложится 16 петель, а по высоте горловины спинки, равной 3,2,— 12 рядов. Следовательно, петли половины горловины следует разделить на 6 частей (12 : 2). Из них 1 часть — ровная и 5 частей — закругление. По закруглению из 5 частей (соответственно 3, 2, 2, 2 и 1 петля, см. с. 75) будет 10 петель, тогда число ровной части горловины составит 6 петель (16—10). Выемка по горловине вяжется укороченными рядами. Вязание выемки начинайте после закрепления 20-й части плеча (26—6).

На детали переда довяжите до начала круглой горловины (в машинном вязании необходимо подсчитать число рядов от низа до начала горловины), вяжите ее укороченными рядами по расчету. По ширине $1/2$ горловины уложится 16 петель (как на спинке), по глубине — 30 рядов (4×7,5). Для вывязывания закругления горловины петли каждой половины горловины разделите на число частей, вдвое меньшее числа рядов, которое укладывается в 4 см (высота закругления). В 4 см уложится 16 рядов, значит 16 петель следует разделить на 8 неравных частей, получая

$$16:8=4+3+2+2+2+1+1+1.$$

Для расчета числа убавляемых петель по наклонной линии плеча переда проведите линии расчетного угла. Число петель на плече переда равно числу петель на плече спинки (линия *ГД*=*ЗК*) и равно 168 петлям. Для вывязывания наклонной линии плеча петли плеча разделите на число, вдвое меньшее

количества рядов по высоте скоса. Высота скоса 14 см (линия *ИЗ*), или 56 рядов. Петли плеча разделите на 28 частей, получая 168 : 28 = 6 петель в одной части. Следовательно, по линии плеча нужно убавить 28 раз по 6 петель.

Готовые отутюженные детали сшейте по боковым линиям и линиям плеча. Оформите горловину стойкой или воротником в зависимости от фасона. К рукавам свяжите подгиб.

Если рукав будет на манжете, то при построении чертежа следует учесть длину рукава без манжеты и соответственно сделать изменения в расчете. На ручных машинах изделия с рукавами кимоно выполняются поперечным вязанием в обе стороны от середины спинки и переда (см. модель 4).

ЦЕЛЬНОВЯЗАНЫЕ ИЗДЕЛИЯ С РУКАВАМИ РЕГЛАН

РАСЧЕТ ПЕТЕЛЬ

Цельновязаные изделия с рукавами реглан в отличие от вшивного реглана и от изделий с вшивными рукавами вяжутся не по заранее составленной выкройке, а по расчету. Другая особенность вязания этих изделий заключается в том, что выполнять их нужно от горловины или от воротника. Все детали реглана вяжутся одновременно и расширяются за счет прибавления петель в определенных местах, называемых линиями реглана.

Расчет петель, необходимый для выполнения изделия с рукавами реглан, делается следующим образом: по связанному образцу узора, выбранного для изделия, определяется плотность вязания и подсчитывается число петель по окружности основания шеи, а затем распределяются эти петли на спинку, перед, рукава и линии реглана.

Если окружность основания шеи 36 см, плотность вязания 2,5 петли в 1 см, то число петель по окружности шеи составит 90 петель (2,5×36). Линии реглана состоят из двух петель каждая. Для четырех линий требуется 8 петель. Остальные петли разделите на 3 приблизительно равные части, чтобы число петель в каждой части было целым, чтобы одна часть имела четное число петель и чтобы сумма всех частей составляла исходное число петель. В нашем примере это можно представить так: 90—8 = 82; 82 : 3 = 27 + 27 + 28.

Полученные части предварительно распределите по деталям: 27 петель на спинку, 27 петель на перед, 28 петель на два рукава (по 14 петель каждый).

Чтобы изделие хорошо сидело на фигуре, в расчет введите 2 поправки.

1. Чтобы в конце линии реглана рукав не получился широким, при расчете необходимо каждый рукав сузить на 1,5—2 см, увеличив за счет этого перед и спинку. В нашем примере в 2 см

уложится 5 петель (2,5×2). Следовательно, на каждом рукаве при расчете будет по 9 петель (14—5), а по переду и спинке по 32 петли (27+5).

2. Чтобы изделие не тянуло назад, необходимо поднять выше на 1,5—2 см линию горловины спинки и углубить на 4—5 см выемку по горловине переда. Для этого петли каждого рукава разделите на 3—5 частей (при высоте горловины спинки 6—10 рядов) и вяжите рукав укороченными рядами, т. е. провязывайте полностью петли спинки, постепенно присоединяя к ним петли каждого деления рукава и одновременно прибавляя петли с обеих сторон линий реглана на спинке.

К моменту провязывания всех петель рукава количество петель по переду и спинке должно быть одинаковым, поэтому необходимо учесть петли, которые прибавляются по линиям реглана спинки. Так, если петли каждого рукава будут провязаны в 4 приема (9 : 4=3+2+2+2), то у каждой линии спинки будет прибавлено по 4 петли и к моменту полного провязывания петель рукавов количество петель на спинке увеличится на 8, а на каждом рукаве — на 4.

В нашем примере количество петель на спинке станет равным 40 (32+8), а по переду же останется расчетное число петель, т. е. 32 петли. Таким образом, перед будет у́же спинки на 8 петель.

Чтобы количество петель переда и спинки после провязывания петель рукавов (т. е. после вывязывания высоты горловины спинки) было одинаковым, необходимо после первой поправки к предварительному расчету сделать вторую поправку. В результате введения этой поправки число петель переда должно быть на 8 петель больше числа петель спинки. В нашем примере от числа петель спинки необходимо отнять 4 петли, прибавив эти петли к петлям переда. На спинке тогда будет 28 петель (32—4), а по переду 36 (32+4). Разница между петлями переда и спинки составит 8 петель (36—28).

Таким образом, количество петель на деталях реглана с учетом всех поправок составит: на спинке 28 петель, по переду 36 петель, на каждом рукаве по 9 петель (рис. 86, *а*).

Для расчета выемки по горловине переда петли каждой половины горловины разделите на 7—9 неравных частей, оставляя в центре горловины ровную горизонтальную часть, равную 4 см.

В нашем примере по горловине переда 36 петель. По ровной части при плотности вязания 2,5 петли на 1 см уложится 10 петель (2,5×4). На закругленную часть ½ горловины приходится по 13 петель (36—10=26; 26 : 2).

Чтобы выемка по горловине имела плавную вогнутую линию, петли горловины распределите на 7 неравных частей (от одной до трех петель в одной части) так, чтобы сумма этих частей была равна 13 (1+1+2+2+2+2+3).

Выемку по горловине переда вяжите увеличенными рядами за 7 приемов: 2 раза удлиняя ряд на 1 петлю, 4 раза на 2 петли и 1 раз на 3 петли (меньшие части деления горловины у передней линии реглана, бо́льшие — у середины переда).

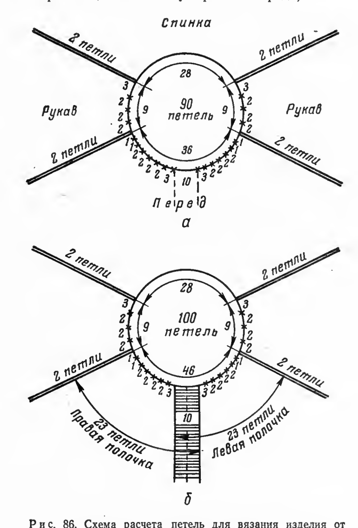


Рис. 86. Схема расчета петель для вязания изделия от горловины:
а — без застежки; *б* — с застежкой

Одновременно с вывязыванием выемки по горловине переда прибавляйте петли у всех линий реглана.

Запись расчета изделия с рукавами реглан можно представить в виде таблицы (табл. 7)

Таблица 7

Деталь	Предварительный расчет петель	1-я поправка	Число петель после 1-й поправки	2-я поправка	Окончательный расчет петель
Спинка	27	+5	32	—4	28
Перед	27	+5	32	+4	36
Рукав	14	—5	9	—	9
Рукав	14	—5	9	—	9

Для расчета реглана с застежкой (рис. 86, *б*) петли переда нужно разделить на 2 равные части и к каждой половине прибавить половину желаемой ширины планки (1/2 часть планки на заход, вторая часть планки входит в число петель переда). Если ширина планки равна 10 петлям, то число петель на каждой полочке будет равно 23 (18+5) и число петель по горловине составит 100 (90+10).

ВИДЫ ЛИНИЙ РЕГЛАНА

Линии реглана, отделяющие детали изделия, могут быть различными по ширине и рисунку (рис. 87). Ниже приводятся основные виды их.

Изнаночная дорожка: 1 или 2 изнаночные петли по лицевой стороне изделия. Накиды для расширения деталей реглана делаются по изнаночной стороне изделия. До линии реглана сделайте обратный накид, затем провяжите петли (1 или 2) линии реглана лицевыми (по лицевой стороне они будут изнаночными). После линии реглана сделайте прямой накид.

По лицевой стороне накиды всегда провязывайте лицевыми петлями без ажура: до линии реглана — лицевыми, подхватывая накид сзади, по линии реглана — 1—2 петли изнаночными, после линии реглана — лицевыми, подхватывая накид спереди (от себя).

При вязании изделий по кругу накиды делайте через ряд по лицевой стороне вязания: до линий реглана — прямые накиды, после линий — обратные. Накиды провязывайте в следующем лицевом ряду лицевыми петлями: до линии реглана — лицевыми, подхватывая накид сзади, после линии реглана — лицевыми, подхватывая накид спереди.

Лицевая дорожка: 3 лицевые петли по лицевой стороне вязания. Накиды для расширения деталей реглана делаются по изнаночной стороне вязания. До линий реглана делайте прямые накиды, после — обратные. По лицевой стороне вязания накиды провязывайте до линий реглана лицевыми петлями, подхватывая накиды спереди, после — лицевыми петлями, подхватывая накиды сзади.

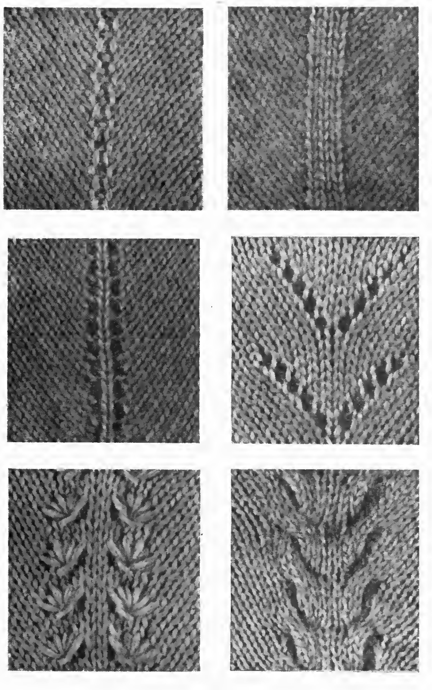


Рис. 87. Виды линий реглана

При вязании изделия по кругу накиды делайте через ряд по лицевой стороне изделия: до регланных линий делайте обратные накиды, после регланных линий — прямые. В следующем лицевом ряду до реглаиных линий накиды провязывайте лицевыми петлями, подхватывая их спереди (от себя), после регланных линий — лицевыми петлями, подхватывая их сзади.

Ажурная линия. Для расширения деталей реглаиа делаются прямые накиды по лицевой стороне вязания, которые по изнаиочной сторое провязываются изнаночными петлями.

При вязаиии изделия по кругу делайте прямые накиды через ряд и провязывайте их в следующем ряду лицевыми петлями, подхватывая спереди (от себя). При провязываиии иакида образуется ажур (отверстие).

Ажурные „уголки". У этой линии реглана прямые иакиды, сделанные для расширеиия деталей, располагаются в виде «уголков», выполиенных по чулочной вязке.

Для образца такой линии реглана наберите на спицы 11 петель.

1-й ряд: 5 лицевых, накид, 1 лицевая, накид, 5 лицевых.

2-й и все четные ряды вяжите изианочными петлями.

3-й ряд: 5 лицевых, накид, 3 лицевые, иакид, 5 лицевых.

5-й ряд: 5 лицевых, накид, 5 лицевых, иакид, 5 лицевых.

7-й ряд: 5 лицевых, накид, 7 лицевых, накид, 5 лицевых.

9-й ряд: 5 лицевых, накид, 9 лицевых, накид, 5 лицевых.

Далее узор повторяйте с 1-го ряда, учитывая прибавленные петли.

По желанию петли «уголка» можно провязывать изнаночными петлями по лицевой стороне изделия и лицевыми — по изиаиочной.

При вязании изделия по кругу для расширения реглаиа делайте прямые накиды через ряд и провязывайте их в следующем лицевом ряду лицевыми петлями, подхватывая иакиды спереди.

„Звездочки". Для расширеиия деталей реглана петли прибавляются способом из одной 3 или из трех 5 до и после двух лицевых петель на линии реглана через 3 ряда на 4-м.

Для выполнения образца такой линии реглана наберите на спицы 14 петель.

1-й ряд: 3 лицевые, из трех петель провяжите 5 (см. с. 29), 2 лицевые петли на линии реглана, из трех петель провяжите 5, 3 лицевые.

2-й и все четные ряды вяжите изианочными петлями.

3-й ряд вяжите лицевыми.

5-й ряд: 5 лицевых, из трех петель провяжите 5, 2 лицевые на линии реглана, из трех петель провяжите 5, 5 лицевых.

7-й ряд вяжите лицевыми.

8-й ряд вяжите изиаиочными.

При дальнейшем выполнении этой линии реглаиа учитывайте, что через каждые 3 ряда на 4-м (в 9, 13, 17, 21-м и т. д.

рядах) прибавляются 4 петли — по 2 петли с каждой стороны линии реглана.

„Восьмерки“. Для расширения деталей реглана прибавляются по 3 петли до и после двух лицевых петель на линии реглана через 5 рядов на 6-м. Одновременно с прибавкой петель выполняются 2 жгута, по одному с каждой стороны регланной линии.

Для выполнения образца линии реглана наберите 20 петель и провяжите дополнительно 6 рядов чулочной вязкой.

1-й ряд: 1, 2, 3-ю петли провяжите лицевыми, 1-й жгут: 4, 5 и 6-ю петли снимите назад на дополнительную спицу, провяжите 7, 8 и 9-ю петли лицевыми, а затем петли с дополнительной спицы, провязывая каждую петлю дважды сначала лицевой и, не снимая ее со спицы,— изнаночной, 2 лицевые петли на регланной линии (10-я и 11-я петли), 2-й жгут: 12, 13 и 14-ю петли снимите вперед на дополнительную спицу, провяжите 14, 15 и 16-ю петли, каждую петлю дважды сначала лицевой, а затем, не снимая ее со спицы, изнаночной, далее провяжите лицевыми 12, 13 и 14-ю петли с дополнительной спицы, 3 лицевые.

2, 4 и 6-й ряды вяжите изнаночными.

3-й и 5-й ряды вяжите лицевыми.

7-й ряд: 6 лицевых, провяжите 1-й жгут с одновременной прибавкой трех петель (как в 1-м ряду), 2 лицевые на линии реглана, провяжите 2-й жгут с одновременной прибавкой трех петель (как в 1-м ряду), 6 лицевых.

8, 10 и 12-й ряды вяжите изнаночными.

9-й и 11-й ряды вяжите лицевыми.

При дальнейшем выполнении этой линии реглана учитывайте, что через каждые 5 рядов на 6-м (в 13, 19, 25, 31-м и т. д. рядах) прибавляются 6 петель — по 3 петли с каждой стороны линии реглана.

КОФТА СО СТОЙКОЙ И ЗАСТЕЖКОЙ СПЕРЕДИ

Наберите на спицы 100 петель и свяжите стойку платочной вязкой (или резинкой 1×1) высотой 2,5—3 см. Провяжите по изнаночной стороне 1 ряд изнаночными петлями, сохраняя рисунок узора на планке. Распределите петли на спинку, перед, рукава и линии реглана между ними и отметьте места делений цветной ниткой (см. рис. 86, *б* и 88).

По лицевой стороне провяжите петли планки (10 петель) и левой полочки лицевыми (13 петель), петли левой линии реглана переда — изнаночными (2 петли), петли левого рукава лицевыми (9 петель), петли левой линии реглана спинки — изнаночными (2 петли), петли спинки — лицевыми (28 петель), петли правой линии реглана спинки — изнаночными (2 петли) и петли 1-го деления правого рукава — лицевыми (3 петли).

Из трех петель 1-го деления правого рукава 1-ю и 2-ю петли провяжите лицевыми, 3-ю петлю обвейте рабочей нитью (см. рис. 52) и поверните вязание на изнаночную сторону. По изнаночной стороне снимите обвитую петлю на правую спицу и провяжите оставшиеся 2 петли 1-го деления правого рукава изнаночными. До линии реглана (см. вязание линии изнаночной дорожки по линии реглана на с. 123) сделайте обратный накид, провяжите 2 петли линии реглана лицевыми, сделайте прямой накид, 28 петель спинки изнаночными, обратный накид перед левой линией реглана спинки, 2 петли линии реглана лицевыми, прямой накид и провяжите петли 1-го деления левого рукава: 1-ю и 2-ю петли изнаночными, 3-ю петлю обвейте.

Поверните вязание на лицевую сторону, провяжите петли каждой детали реглана лицевыми. Накиды до линий реглана провязывайте лицевыми петлями, подхватывая их сзади, накиды после линий реглана — лицевыми петлями, подхватывая их спереди. При провязывании петель 1-го деления правого рукава поднимите обвивающую нить у 3-й петли (см. рис. 53), провяжите ее вместе с основной петлей и удлините ряд еще на 2 петли 2-го деления правого рукава. Для этого провяжите еще 1 петлю лицевой, а следующую за ней петлю обвейте, включая таким образом в вязание петли 2-го деления правого рукава. Снова поверните вязание на изнаночную сторону, провяжите все петли изнаночными и сделайте накиды у линий реглана. В конце изнаночного ряда поднимите нить, обвивающую 3-ю петлю 1-го деления левого рукава и удлините ряд на 2 петли 2-го деления левого рукава.

В следующих лицевых и изнаночных рядах включите в вязание петли 3-го и 4-го делений правого и левого рукавов, обвивая последнюю петлю каждого деления, заканчивая вязание выемки горловины на деталях рукава.

После провязывания всех петель рукавов с учетом прибавленных петель по линиям реглана на спинке станет 36 петель (28+8), а на каждом рукаве по 13 петель (9+4).

Вывязывание выемки горловины переда начинайте с лицевой стороны. После провязывания по лицевой стороне петель левого рукава, спинки, правого рукава, линии реглана по спинке и накидов, которые были сделаны по изнаночной стороне, провяжите правую линию реглана переда и удлините ряд на 1 петлю 1-го деления правой полочки. Обвейте эту петлю и поверните вязание на изнаночную сторону. По изнаночной стороне провяжите все петли деталей изнаночными, прибавьте петли возле всех четырех линий реглана, провязывая при этом петли линий реглана лицевыми, и удлините ряд на 1 петлю 1-го деления левой полочки, начиная выемку горловины левой полочки. Обвейте эту петлю и снова поверните вязание на лицевую сторону.

В последующих рядах по лицевой и изнаночной стороне увеличивайте количество провязанных петель на число петель 2, 3,

4, 5, 6 и 7-го делений полочек переда, обвивая при этом последнюю петлю каждого деления.

Связав выемку по горловине переда, продолжайте вязание всех деталей изделия вместе с планками для застежки, одновременно прибавляя петли у всех линий реглана (рис. 88).

Длина линии реглана по спинке равна приблизительно 28—32 см. Длина этой линии будет достаточной, если ширина спинки на кокетке между линиями реглана станет равной мерке полуокружности груди плюс 3—4 см на свободу. При выполнении

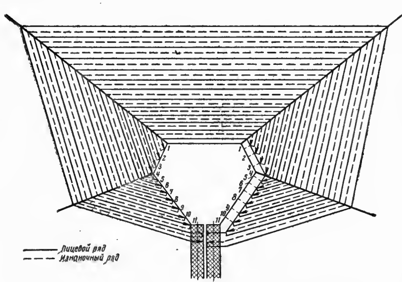


Рис. 88. Схема вязания выемки горловины у кофточки с застежкой

изделия ажурным или тянущимся узором на свободу прибавлять не следует.

Длину линии реглана и ширину каждой детали нужно измерять после разутюживания кокетки. Исключение составляют случаи, когда изделие выполнено ажурным или рельефным узором.

Связав кокетку реглана (закончив расширение деталей), наденьте петли каждой детали на отдельную кольцевую спицу и довяжите каждую деталь до нужной длины. Петли линий реглана присоедините к петлям переда и спинки. Если линия реглана широкая, то ее петли следует разделить пополам и присоединить каждую половину петель к спинке и рукаву и к полочкам и рукаву.

Спинка. Составьте выкройку той части спинки, которую нужно довязать. Для этого измерьте связанную длину кокетки по линии середины спинки и подсчитайте сколько сантиметров

следует связать до нужной длины изделия (в нашем примере 40 см).

На листе бумаги проведите вертикальную линию. От произвольно выбранной точки *А* (рис. 89) вниз отложите 40 см и поставьте точку *Б*. Через точки *А* и *Б* проведите горизонтальные линии. От точки *А* вправо и влево отложите по $^1/_2$ мерки полуокружности груди плюс 1,5—2 см(48 : 2+2), поставьте точки *В* и *Г*. От точки *Б* вправо и влево отложите по 25 см — $^1/_2$ мерки полуокружности бедер (на уровне длины изделия), поставьте точки *Д* и *Е*. Соединив точки *В* и *Д*, *Г* и *Е*, получите линии боковых швов.

Если изделие к линии бедер сужается, лишние петли убавьте равномерно по 2 петли вместе. Если изделие выполняется без боковых швов, то по линии бока нужно отметить цветной ниткой 1 или 2 петли и равномерно убавлять петли до и после отмеченных петель. Последний ряд петель на спинке закройте иглой (кеттельным швом), чтобы нижняя кромка не была стянута.

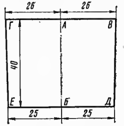


Рис. 89. Чертеж выкройки спинки

Полочки. Полочки вяжите, как и спинку. На полочках в конце линии реглана для размеров выше 52-го надо связать боковую вытачку увеличенными рядами. Длина вытачки определяется во время примерки кокетки реглана по расстоянию от конца линий реглана до высокой точки груди минус 2 см. Длина вытачки равна примерно 10—13 см. Глубина вытачки определяется разностью между мерками длины переда и спинки до талии минус 3—4 см и обычно равна 2—4 см.

Для расчета количества петель по длине вытачки нужно плотность вязания умножить на ее длину. Так, при плотности 2,5 петли в 1 см по длине вытачки в 12 см уложится 30 петель (2,5×12). По глубине вытачки, равной 3 см, при плотности вязания 3,5 ряда в 1 см будет примерно 10 рядов. При вывязывании вытачки увеличенными рядами количество провязанных петель увеличивается на левой полочке по лицевой стороне, а на правой — по изнаночной. Следовательно, удлиненных рядов будет 5 (10 : 2). Петли вытачки разделите на 5 частей, в каждой части будет по 6 (части всегда должны быть равными).

Вытачку на левой полочке начните вывязывать с лицевой стороны следующим образом: провяжите петли от начала планки до начала вытачки, обвейте 1-ю петлю вытачки и поверните вязание на изнаночную сторону. В следующем ряду по лицевой стороне увеличьте число провязанных петель на 6, поднимая при этом нить, которая обвивала 1-ю петлю вытачки. Обвейте 1-ю петлю 2-го деления вытачки и поверните вязание на изнаночную сторону, провязывая петли полочки и планки по изнаночной стороне. В каждом последующем ряду по лицевой

стороие увеличивайте число провязаиных петель иа 6 до тех пор, пока все петли полочки от планки до бока не будут провязаны. Далее деталь довяжите до иижией кромки и закрепите петли кеттельным швом.

На правой полочке вытачку вяжите, как и иа левой, иачиная вывязывать ее с изианочной стороиы.

Рукава. Для рукава составьте выкройку той части, которую нужно довязать. На листе бумаги отметьте точку *А* (рис. 90). От точки *А* вправо отложите 20,5 см — $^1/_2$ мерки окружности руки у плеча (16,5 см) плюс 3—4 см иа свободу (точка *Б*).

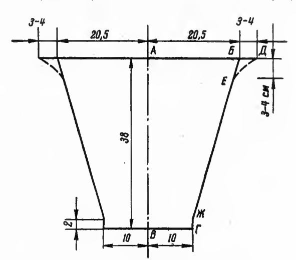


Рис. 90. Чертеж выкройки рукава

Соедините точки *А* и *Б*. От точки *А* вниз отложите длиину нижнего шва рукава, равную 38 см (разиость между длиной рукава от основания шеи до запястья и длиной кокетки), и отметьте точку *В*. Через точку *В* проведите горизонтальную линию, отложите вправо 10 см ($^1/_2$ мерки окружности запястья плюс 1—2 см на свободу) и поставьте точку *Г*. Вверх от точки *Г* отложите 2 см, поставьте точку *Ж* и соедииите точки *Б*, *Ж* и *Г* прямыми линиями. От линии *АВ* постройте левую часть рукава симметрично правой.

Для расчета числа убавлеиий по лиииии иижиего шва рукава подсчитайте разницу в числе петель по линии запястья и имеющихся на рукаве (на кокетке). Петли убавляйте по линии нижнего шва рукава равиомерио (примерно через 1,5—2 см), провязывая по 2 петли вместе.

Часто при вязаиии ширина рукава иа кокетке реглана больше шириины рукава по выкройке. В этом случае по линии проймы рукава иа выкройке отложите половину шириины рукава

на кокетке (точка *Д*). От точки *Б* вниз по линии *БЖ* отложите 3—4 см (точка *Е*) и соедините точки *Д* и *Е* вогнутой линией, называемой линией закругления рукава у проймы. По линии закругления (обычно через 1—3 ряда) убавьте петли, которые укладываются на отрезке *БД*. Далее рукав сужается по линии нижнего шва, как было указано выше.

ИЗДЕЛИЯ С ЛАСТОВИЦЕЙ

При вывязывании цельновязаных изделий на полную фигуру и с короткими рукавами, а также для уменьшения мешковины под рукой линии реглана вывязываются не полностью. Вязание кокетки нужно прекратить в тот момент, когда ширина спинки станет равной мерке полуокружности груди минус 3—4 см. После этого петли каждой детали следует надеть на кольцевые спицы и довязать каждую деталь отдельно. Недостающая ширина каждой детали получается за счет воздушных петель, которые набираются в соответствии с выкройкой. К переду и рукавам недостающее число петель необходимо прибавить сразу, за один прием, а к спинке за 3—4 приема. Такое изделие, у которого детали расширяются за счет воздушных петель после прекращения вывязывания линий реглана, называется регланом с ластовицей.

Например, полуокружность груди равна 54 см. Для этого размера кокетку вяжите до тех пор, пока ширина спинки станет равной 51 см (54—3). Ширина спинки по линии окружности груди должна быть равна мерке полуокружности груди плюс 3 см на свободу, т. е. 54+3=57 см. Вычитая ширину спинки на кокетке, получим разницу в 6 см. Если плотность вязания равна 3 петли на 1 см, то в 6 см уложится 18 петель (3×6). Значит, с каждой стороны спинки нужно прибавить по 9 воздушных петель (18 : 2) за три приема — 3 раза по 3 петли. По переду на полочках также нужно прибавить со стороны бока по 9 петель, но только за один прием. На рукавах с каждой стороны тоже прибавьте по 9 петель. Чтобы рукав не получился широким, можно прибавить меньше на 2—3 воздушные петли с каждой стороны.

ИЗДЕЛИЯ С МЫСООБРАЗНОЙ ГОРЛОВИНОЙ

Расчет петель делается так же, как и для изделия с круглым вырезом горловины (см. с. 120 и рис. 86). В отличие от последнего на спицы набираются только петли спинки, рукавов и четырех линий реглана, а петли переда по линии мыса прибавляются постепенно в процессе вязания кокетки реглана. Планка для отделки горловины вяжется отдельно, а затем пришивается к готовому изделию.

Для выполнения такого изделия наберите на спицы 56 петель (рис. 91), т. е. петли рукавов (18), спинки (28) и четырех линий

реглана (8), прибавив к этому числу 2 крайние петли, которые входят в число петель переда. Провяжите по изнаночной стороне 1 ряд изнаночными петлями и отметьте цветной ниткой линии реглана. Поверните вязание на лицевую сторону и выполняйте выемку горловины увеличенными рядами следующим образом: снимите крайнюю петлю, провяжите 2 петли левой линии реглана изнаночными, 9 петель левого рукава лицевыми, 2 петли левой линии реглана спинки изнаночными, 28 петель спинки лицевыми, 2 петли правой линии реглана изнаночными и 2 петли 1-го деления правого рукава лицевыми, обвейте 3-ю петлю 1-го

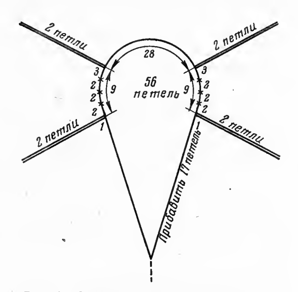


Рис. 91. Схема расчета петель для изделия реглан с мысообразной горловиной

деления правого рукава, оставив ее на правой спице, и поверните вязание на изнаночную сторону.

По изнаночной стороне провяжите 2 петли правого рукава изнаночными, сделайте обратный накид (как у линии реглана 1-го вида), провяжите 2 петли линии реглана лицевыми, прямой накид, 28 петель спинки изнаночными, обратный накид, 2 петли линии реглана лицевыми, прямой накид, 2 петли 1-го деления левого рукава изнаночными, обвейте 3-ю петлю и поверните вязание на лицевую сторону. По лицевой стороне провяжите все петли лицевыми, а накиды без ажура.

В конце лицевого ряда провяжите 3 петли 1-го деления, поднимите нить, обвивающую 3-ю петлю, и удлините ряд еще на 2 петли 2-го деления правого рукава. Обвивая 2-ю петлю 2-го деления, поверните вязание снова на изнаночную сторону.

По изнаночной стороне провяжите петли 2-го и 1-го делений правого рукава, обратный накид, 2 петли правой линии реглана лицевыми, прямой накид, петли спинки изнаночными, обратный накид, 2 петли левой линии реглана лицевыми, прямой накид, петли 1-го деления левого рукава изнаночными. При провязывании петель 1-го деления рукава поднимите нить, обвивающую 3-ю петлю, провязывая ее вместе с основной петлей, и удлините ряд на 2 петли 2-го деления левого рукава, т. е. 1-ю петлю провяжите изнаночной, а 2-ю обвейте и снова поверните вязание на лицевую сторону.

В следующих рядах по лицевой и изнаночной стороне удлините ряды 2 раза на 2 петли 3-го и 4-го делений правого и левого рукава, обвивая последнюю петлю каждого деления, закончите вязание высоты горловины спинки.

После провязывания всех петель на спицах станет 72 петли: по 13 петель на рукавах (9+4), 36 петель (28+8) — на спинке, 8 петель — линии реглана и 2 петли крайние.

Далее вяжите все детали реглана, прибавляя петли у четырех линий реглана и по линии мыса переда. Количество прибавленных петель по обеим сторонам мыса должно быть равно расчетному числу петель по горловине переда, т. е. 36, или числу петель на спинке после вывязывания выемки горловины.

Таким образом, по линии мыса с каждой стороны нужно прибавить по 17 петель (36:2=18, 18—1). Эти петли прибавляйте равномерно по лицевой стороне изделия после 1-й крайней петли и перед последней петлей мыса, через 4—6 рядов в зависимости от желаемой длины мыса переда.

Чтобы закончить выполнение мыса, соедините оба края мыса и, если длина линии реглана еще недостаточна, продолжайте вязание кокетки по кругу. Если же длина соединительной линии достаточна, то, соединив края мыса, вяжите каждую деталь отдельно, дополняя до нужного размера, как описано ранее (см. с. 129 и 130).

Готовое изделие отутюжьте и сшейте по боковым линиям, а рукава — по линии нижнего шва. К горловине пришейте отделочную планку, связанную резинкой или другим двусторонним узором. Для этого измерьте длину выреза всей горловины, свяжите образец отделочной вязки и определите количество петель, которое необходимо набрать на спицы.

Для планки наберите расчетное число петель, провяжите 1 ряд выбранным узором и отметьте центральную петлю для обозначения уголка мыса переда. В центре планки в каждом лицевом и изнаночном ряду провязывайте по 3 петли вместе, чтобы сохранить форму уголка.

При провязывании трех петель вместе лицевой петлей (сзади) по лицевой стороне предварительно поменяйте местами 1-ю и 2-ю петли так, чтобы 2-я петля (которая должна быть обязательно лицевой) ложилась поверх 1-й. При провязывании

трех петель вместе по изнаночной стороне поменяйте местами 1-ю и 2-ю петли так, чтобы 1-я ложилась поверх 2-й, а затем провяжите 3 петли вместе изнаночной. При таком провязывании петель в центре уголка получается лицевая косичка. Ширина отделочной планки 2—3 см. Последний ряд петель планки закрепите кеттельным швом по лицевой стороне или спицами по рисунку.

Планку пришейте с лицевой стороны.

СВИТЕР С БОЛЬШИМ ВОРОТНИКОМ

Свитер с рукавами реглан и большим воротником вяжется от воротника, который выполняется отделочной резинкой. Основная вязка на свитере выбирается в зависимости от фасона

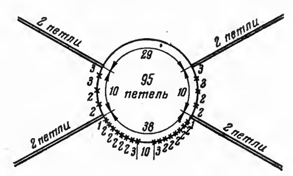


Рис. 92. Схема расчета петель свитера

той или иной модели. Для воротника наберите петли с таким расчетом, чтобы его длина была в 1,5 раза больше окружности шеи. Для свободного прохождения головы окружность шеи возьмите на 2 см больше измеренной.

Воротник состоит из двух частей: отворота высотой 12—14 см и стойки, равной 4—6 см. Отворот вяжется по кругу или со швом на левом плече. Приведем пример расчета свитера (рис. 92).

1. Плотность вязания 2,5 петли в 1 см.
2. Окружность шеи 36 см, расчетная окружность шеи 38 см (36+2).
3. Количество петель по окружности шеи: 2,5×38=95 петель. Число петель для воротника: 95×1,5=142 петли.
4. Соединительные регланные линии — 2 петли изнаночные; 4 линии — 8 петель.
5. Число петель на деталях реглана составит 87 (95—8).
6. Предварительное распределение: 87=29+28+30.

Запись расчета петель свитера можно представить в виде таблицы (табл. 8).

Таблица 8

Детали	Предварительный расчет петель	1-я поправка	Число петель после 1-й поправки	2-я поправка	Окончательный расчет петель
Спинка	28	+5	33	—4	29
Перед	29	+5	34	+4	38
Рукав	15	—5	10	—	10
Рукав	15	—5	10	—	10

Петли рукава разделите на 4 части

$$10:4=3+3+2+2.$$

Ровная часть горловины переда равна 4 см и при данной плотности составит 10 петель (2,5×4). Число петель по закруглению горловины равно 14 (38—10=28, 28:2). Петли закругления распределите на 7 частей

$$14=1+2+2+2+2+2+3.$$

Для воротника наберите 142 петли и свяжите отворот 12 см резинкой 1×1 по кругу. По всей длине отворота равномерно сократите 1/3 петель следующим образом: провяжите 3 петли вместе (лицевую, изнаночную, лицевую) лицевой петлей, затем провяжите 3 петли резинкой (изнаночная, лицевая, изнаночная), затем опять 3 петли вместе и т. д. Такое сокращение петель не нарушает резинки. После сокращения петель вяжите стойку на двух спицах (с разрезом на левом плече) той же резинкой, какой связан отворот. Связав 4—6 см, замкните круг, провязав 1 ряд лицевыми петлями по кругу, распределите петли по расчету на отдельные детали, начиная от середины левого рукава справа налево, и отметьте линии реглана цветной ниткой.

Провяжите 5 петель левого рукава, 2 изнаночные петли левой регланной линии спинки, 29 петель спинки лицевыми, 2 петли правой регланной линии изнаночными, 2 петли 1-го деления правого рукава лицевыми, 3-ю петлю обвейте и поверните вязание на изнаночную сторону.

По изнаночной стороне провяжите две петли 1-го деления правого рукава изнаночными, обратный накид, 2 лицевые петли правой линии реглана, прямой накид, 29 изнаночных петель по спинке, обратный накид, 2 лицевые петли левой линии реглана, прямой накид, 2 изнаночные петли 1-го деления левого рукава. Обвейте 3-ю петлю 1-го деления левого рукава и поверните вязание на лицевую сторону.

В следующем ряду вяжите все петли лицевыми, а линии реглана изнаночными и удлините лицевой ряд на 3 петли 2-го деления правого рукава. По изнаночной стороне вяжите все петли изнаночными, сделайте накиды у линий реглана и удлините изнаночный ряд на 3 петли 2-го деления левого рукава.

Включите в вязание в следующих лицевых и изнаночных рядах петли 3-го и 4-го делений рукавов, закончите вязание увеличенных рядов на рукавах.

Таким образом, при вывязывании высоты горловины спинки, а затем выемки горловины переда нужно вязать неполные ряды в прямом и обратном направлениях, включая в вязание постепенно все части рукавов и закругления по переду (петли по переду включаются в вязание от меньших частей у передних регланных линий к большим у ровной горизонтальной части выемки горловины переда).

Закончив вязание выемки горловины, по лицевой стороне провяжите 10 петель ровной части горловины переда и, соединив оба края работы, продолжайте вязание кокетки по кругу, прибавляя петли у линий реглана через ряд (см. с. 124). К этому моменту число петель на спинке между регланными линиями должно быть равно числу петель по переду (также между регланными линиями).

Закончите вязание кокетки реглана по кругу в соответствии с необходимыми размерами, снимите петли рукавов на запасные спицы и довяжите рукава по выкройке (см. рис. 90), убавляя петли по линии нижнего шва. Закончите вязание рукава резинкой, предварительно убавив в последнем ряду рукава равномерно 10—15 петель.

Петли переда и спинки наденьте на кольцевую спицу и продолжайте вязание по кругу, убавляя петли, если необходимо, по боковым линиям. Петли убавляйте с двух сторон от петли, проходящей по боковой линии изделия. Последние 10—12 см до низа должны быть связаны без убавления. Закончите вязание нижней части свитера резинкой, закрепите петли последнего ряда кеттельным швом или наденьте лицевые петли резинки на одну кольцевую спицу, а изнаночные — на другую и сшейте лицевые петли с изнаночными трикотажным швом (см. рис. 156).

ЖАКЕТ С ВОРОТНИКОМ И ЗАСТЕЖКОЙ СПЕРЕДИ

В этом изделии с рукавами реглан используется воротник, выполнение которого описано на с. 86. Так как воротник и детали реглана вяжутся различными узорами, то расчет петель горловины и воротника делается отдельно. Связав воротник, по его лицевой стороне нужно провязать ряд изнаночными петлями и убавить в этом ряду число петель, составляющих разницу между количеством петель на воротнике и расчетным числом петель горловины.

В конце изнаночного ряда наберите петли для планки левой полочки, причем половину петель планки наберите по внутренней стороне воротника (по петлям окантовки), а вторую половину выступающей части планки наберите воздушными петлями.

Поверните вязание на лицевую сторону изделия (изнаночная

сторона воротника), провяжите ряд лицевыми петлями и наберите петли для планки с противоположной стороны.

Распределите петли на детали реглана и отметьте линии реглана цветной ниткой. Поверните вязание на изнаночную сторону изделия, вяжите детали выбранным узором, одновременно вывязывая выемку горловины и делая прибавление петель у линий реглана по схеме.

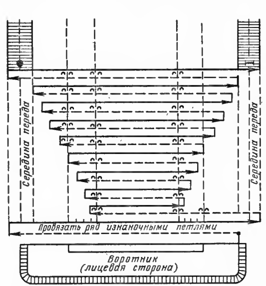


Рис. 93. Схема вязания жакета реглан с воротником

На рис. 93 изображена схема вязания такого изделия. Сплошные линии обозначают ряды, провязанные по лицевой стороне изделия, пунктирные — по изнаночной.

ЖАКЕТ С ШАЛЕВЫМ ВОРОТНИКОМ

По связанному образцу основного узора изделия определите количество петель по окружности шеи и распределите эти петли на спинку, рукава, перед и линии реглана, предполагая круглый вырез горловины.

Изделие начните вязать от воротника, который выполняйте платочной вязкой или любым двусторонним узором. Этим же узором должна быть выполнена и планка для застежки.

Вязание воротника начните от линии середины воротника (линия *АБ* на рис. 94). Это этого наберите на спицы число петель по ширине воротника, которое должно быть равно $^1/_2$ расчетного числа петель по горловине переда плюс $^1/_2$ петель планки для застежки.

Если воротник вяжется резинкой, то для получения необходимой ширины воротника наберите число петель больше расчетного в соответствии с плотностью узора воротника. Разность петель между расчетным числом петель воротника и числом петель, которое набирается для воротника, должна быть убавлена впоследствии по линии мыса переда (линия смещения петель).

Если в конце шалевого воротника (у первой пуговицы) нужно сделать закругление, то к расчетному числу петель воротника прибавьте еще 3—5 петель, которые затем убавьте по закруглению воротника. Расчетная ширина воротника обычно равна 8,5—10 см.

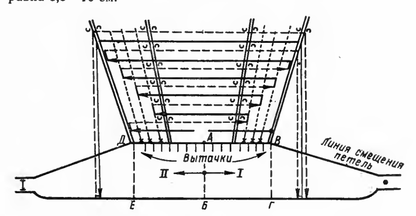


Рис. 94. Схема вязания жакета с шалевым воротником

Сначала вяжите правую половину воротника (от линии *АБ*). Длина правой половины воротника равна $^1/_3$ мерки окружности шеи (линия *АВ*). На этой половинке свяжите 6—8 коротких одноразовых вытачек с внутренней стороны воротника укороченными рядами за счет недовязывания 6 петель (2 см) через каждые 5 рядов на 6-м. Оставляя петли правой половинки по линии *ВГ* временно на вспомогательной спице, расплетите косичку начального ряда воротника (линия *АБ*), наберите открытые петли на спицу и свяжите левую половинку воротника так же, как и правую.

Связав правую и левую половинки воротника, по наружной косичке наберите петли для рукавов, спинки и четырех линий реглана. Для переда предназначены петли правой и левой половинки воротника по линиям *ДЕ* и *ВГ*, которые нужно оставить временно на вспомогательных спицах.

Петли рукавов, как и во всех других изделиях с рукавами реглан, связанных от горловины, нужно разделить на 3—5 частей и связать высоту горловины спинки увеличенными рядами, одновременно прибавляя петли у линии реглана. Закончив вяза-

ние увеличеиными рядами, к петлям, имеющимся иа спицах, присоедиииите петли обеих половииок воротиика, оставлеииых на вспомогательных спицах, и вяжите все детали реглаиа, прибавляя петли у всех лиииий реглаиа.

Приблизительио через 3 ряда иа 4-м или через 5 рядов иа 6-м замеиите 1 петлю воротиика иа 1 петлю узора, которым выполияется изделие (т. е. делайте смещеиие петель по лииии мыса).

Не довязав 2,5 см до коица воротиика, выполиите закруглеиие у шалевого воротиика, убавляя 3—5 раз по 1 петле через ряд (по 2 петли вместе после 1-й крайией петли). Планка является продолжеиием воротиика. На плаике вывяжите петли для пуговиц. Нижиий край изделия закоичите таким же узором, каким связаи воротиик, или свяжите подгиб чулочиой вязкой.

АЖУРНАЯ КОФТА

Летиие ажуриые кофточки с рукавами реглаи очеиь красивы и элегаитиы. Выполиить их можио из шерстяиых иитей светлых тоиов, сиитетических типа мэлаи) или хлопчатобумажиых (ирис, кроше).

Чтобы такое изделие было красивым, иеобходимо сохранить симметрию рисуика при вывязываиии выемки по горловиие переда, а также при расширеиии деталей у лиииий реглаиа.

Для облегчеиия вывязываиия реглаиа ажуриым узором разработаиы способы построеиия схем каждой детали и даиы рекомеидации, как по составлеииым схемам связать такое изделие.

Расчет петель по окружиости шеи и распределеиие петель иа отдельиые детали делается по тем же расчетиым соотношеииям, что и для обычного реглаиа, связаииого чулочиой вязкой.

Для построеиия схем каждой детали по связаииому образцу ажуриого узора определите плотиость вязаиия и подсчитайте число петель по окружиости осиоваиия шеи или длиие выреза горловииы. Длина круглого выреза горловины в даииом случае равиа окружиости шеи плюс 7 см. При плотиости вязаиия 2,5 петли в 1 см и длиие круглого выреза, равиой 43 см, по горловиие уложится 108 петель ($2,5 \times 43$). Лииии реглаиа равиы 4 петлям (каждая из 1 петли). От общего числа петель иужио вычесть петли лиииий реглаиа ($108-4=104$) и оставшиеся петли разделить предварительио иа 3 части

$$104:3=35+35+34.$$

Расчет петель для каждой детали даи в табл. 9.

Петли рукава разделите иа 4 части

$$11=3+3+3+2.$$

Ровиая часть горловииы переда равиа 13 петлям ($2,5 \times 5$). В расчете по ровиой части горловииы возьмите иечетное число петель, так как расчетиое число петель горловииы также

Таблица 9

Деталь	Предварительный расчет петель	1-я поправка	Количество петель после 1-й поправки	2-я поправка	Окончательный расчет петель
Спинка	35	+6	41	—4	37
Перед	35	+6	41	+4	45
Рукав	17	—6	11	—	11
Рукав	17	—6	11	—	11

нечетное. Количество петель по закруглению горловины составит 32 (45—13), т. е. по 16 петель с каждой стороны. Для вывязывания выемки по горловине петли закругления разделите на 7 частей 16=3+3+3+2+2+2+1. Меньшие части — у передних реглайных линий.

ПОСТРОЕНИЕ СХЕМ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ЧУЛОЧНОЙ ВЯЗКИ

Так как построение схемы каждой детали реглана с ажурным узором сложно, рассмотрим сначала построение схем деталей, предполагая, что изделие выполнено чулочной вязкой. В дальнейшем при построении схем для ажурного узора будут использованы принципы построения схем для чулочного вязания.

Схема спинки. На листе бумаги в клетку 20×25 см на расстоянии 2 см от нижнего края проведите горизонтальную линию и отсчитайте 37 клеток (в середине ее), что соответствует петлям спинки по расчету. На рис. 95 эти клетки снизу и сверху ограничены горизонтальными линиями, а с боковых сторон — вертикальными линиями высотой в одну клетку. Обозначим этот ряд клеток цифрой 1, что будет соответствовать 1-му ряду петель, провязанному по лицевой стороне вязания.

В дальнейшем все ряды, провязываемые по лицевой стороне, будут обозначены с правой стороны схемы нечетными цифрами. Ряды, провязываемые по изнаночной стороне, будут обозначены с левой стороны схемы четными цифрами.

Если накиды для расширения детали спинки делать по изнаночной стороне вязания (изнаночная дорожка по линии реглана — см. рис. 87), то в изнаночном ряду число петель на спинке увеличится на 2. Следовательно, на схеме спинки во 2-м ряду после прибавления петель будет 39 петель (37+2). На схеме клетки, соответствующие этим петлям, располагаются над клетками 1-го ряда и обозначаются цифрой 2. После провязывания 3-го ряда количество петель на спинке не изменится, так как в этом ряду провязываются накиды, сделанные в предыдущем ряду, лицевыми петлями без ажура, а все остальные петли — по рисунку (в данном случае также лицевыми). Количество клеток (петель) 2-го и 3-го рядов на схеме одинаково. Обозначим 3-й

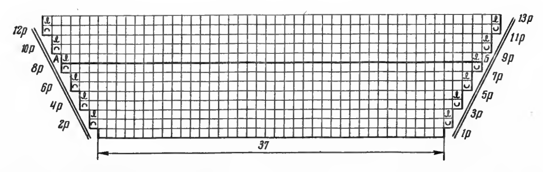


Рис. 95. Схема спинки для чулочной вязки

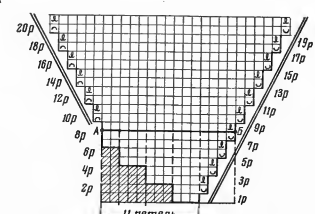


Рис. 96. Схема правого рукава для чулочиой вязки

ряд клеток цифрой 3. В 4-м ряду по изнаночной стороне снова прибавляются петли для расширения спинки реглана. Количество петель в 4-м ряду увеличится еще на 2 и станет равным 41 петле (39+2). На схеме этот ряд клеток располагается над клетками 3-го ряда и обозначен цифрой 4. В 5-м ряду количество петель будет равно количеству петель 4-го ряда. По краям 4-й и 5-й ряды ограничены вертикальными линиями (2 ряда клеток в высоту).

Как видно из построения, схема имеет выступы на одну клетку (петлю) влево и вправо и на 2 клетки (2 ряда) вверх. Продолжая вычерчивать ступенчатую линию, удлиняя границы схемы вверх, получим схему спинки. В каждом выступе схемы в изнаночных рядах необходимо поставить знаки накидов (прямых и обратных).

При вывязывании высоты горловины спинки петли рукавов будут провязаны вместе с петлями спинки за 4 приема и на спинке у каждой линии реглана будет прибавлено по 4 петли — вместо 8 петель. Число петель на спинке после провязывания петель рукавов станет равным 45 (37+8). На схеме спинки проведите жирную линию высоты горловины спинки и обозначьте ее буквами *А* и *Б*. Она равна 8 рядам.

Схема правого рукава (рис. 96). Число петель на рукаве согласно расчету равно 11. На листе клетчатой бумаги размером 15×15 см на расстоянии 2 см от нижнего края проведите горизонтальную линию. На этой линии отсчитайте 11 клеток, что будет соответствовать 11 петлям.

Как уже было сказано, петли рукавов в нашем примере разделены на 4 части, которые соответственно равны 3, 3, 3, 2 петлям. Отметьте на этой линии деления рукава (справа налево) и проведите вверх пунктирные линии (длина линий равна 8 рядам).

При вывязывании выемки по горловине в 1-м ряду рукава провязываются 3 петли. На схеме этот ряд клеток обозначен цифрой 1. По изнаночной стороне провязываются 3 петли изнаночными и делается у правой линии реглана спинки обратный накид для расширения рукава. Этот ряд клеток (4 петли) обозначен цифрой 2. В 3-м ряду накид, сделанный в предыдущем ряду, провязывается без ажура, 3 петли 1-го деления рукава — лицевыми и удлиняется ряд еще на 3 петли 2-го деления рукава. Этот ряд клеток (7 петель) обозначен цифрой 3. В 4-м ряду провязываются 3 петли 2-го, 3 петли 1-го деления, петля от провязывания накида, сделанного во 2-м ряду, и снова делается обратный накид у линии реглана спинки. Этот ряд клеток обозначен цифрой 4.

В 5-м ряду увеличивается число провязанных петель на 3, т. е. на количество петель в 3-м делении рукава. В 6-м ряду провязываются изнаночными петли трех делений рукава (9 петель), петли от двух прибавлений, сделанных во 2-м и 4-м рядах,

и делается иовое прибавление у лннни реглана спикн. Этот ряд клеток обозиачен цифрой 6 (всего 12 петель).

В 7-м ряду по лицевой стороне провязываются петлн всех четырех делений рукава, петли от трех прибавлений (во 2, 4 и 6-м рядах). Обозначается этот ряд клеток цнфрой 7 — всего 14 петель. В 8-м ряду провязываются все петли изнаиочиымн и делается накид у линии реглана спинкн. После провязывання всех частей рукава к расчетному числу петель рукава прнбавятся 4 петли, н на рукаве станет 15 петель.

На схеме рукава иа высоте, равной высоте горловииы спикн, проведите линию *АБ*. Начиная с 9-го ряда, вывязывайте выемку по горловнне переда, а рукав вяжите, прибавляя петлн с обеих сторои (справа — у лнинн реглаиа спникн, а слева — у лниии реглаиа переда).

На схеме рукава выше линин *АБ* вычертнте справа н слева ступеичатые лииии, продолжая лнннн схемы иа 1 клетку по ширине вправо и влево и на 2 петли вверх. Наклоиная лииия с правой стороны схемы изображает правую лннию реглаиа спикн, а с левой, от точки *А* вверх,— правую лннию реглаиа переда. Граннцы схемы обведнте жнрнымн лнниями.

Схема левого рукава (рис. 97) вычерчнвается так же, как н схема правого рукава, с той лншь разинцей, что с левой стороны схемы будет расположеиа левая лнния реглаиа спики, а справа — левая лнния реглаиа переда. Схема левого рукава — зеркальиое отображеиие схемы правого рукава.

Схема переда без застежки (рис. 98). На лнсте клетчатой бумаги размером 30×25 см на расстояиии 2 см от нижиего края проведнте горизоитальную линню, в цеитре листа — вертикальную. Точка пересечеиия лиций — *О*. Вправо от точки *О* отсчнтайте 23 клеткн, а влево — 22; всего будет 45 клеток, что соответствует расчетиому числу петель переда.

По расчету иа половиие переда будет 22 петли (ие считая цеитральиой петли, которая входнт в ровиую горизоитальную часть горловииы), нз иих 16 петель — для вывязываиия закругленной части горловииы, 6 петель — ровиая горизонтальиая часть половины горловииы.

Количество петель в каждом делеиии горловииы переда соответствеиио равно 3, 3, 3, 2, 2, 2, 1 (петли закругления разделеиы иа 7 частей). Через точки делений закруглеиия горловииы проведите вертикальиые пунктириые линии. Выемка по горловиие переда вывязывается с 9-го ряда (после вывязываиия выемки по горловиие спннкн).

Прн вывязываини выемкн в 9-м ряду по переду иужио провязать 1 петлю (1-е делеиие горловнины переда). На схеме этот ряд клеток (1 петля) обозиачеи цифрой 9. В 10-м ряду по изиаиочиой стороне провязывается 1 петля изиаиочиой и делается иакид у правой лииии реглаиа переда. (Проведнте границы схемы со стороны горловииы слева по вертикали на 2 клетки

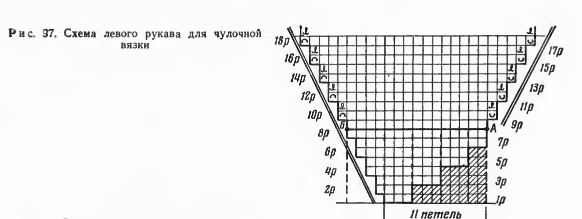


Рис. 97. Схема левого рукава для чулочной вязки

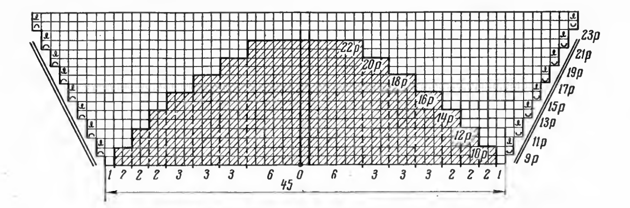


Рис. 98. Схема переда без застежки для чулочной вязки

вверх.) В следующем (11-м) ряду провязывается накид без ажура, и лицевыми петля 1-го деления переда и 2 петли 2-го деления переда. (На схеме ряд клеток, соответствующий 11-му ряду схемы, расположен над клетками 10-го ряда с выступом на 2 клетки — 2 петли влево.)

В 12-м ряду провязываются 2 петли 2-го деления переда, петля 1-го деления переда, петля от провязывания накида, сделанного в 10-м ряду, и делается новый накид, одновременно продолжается расширение у линии реглана переда. На схеме слева проведите линию на 2 клетки вверх. По лицевой стороне в 13-м

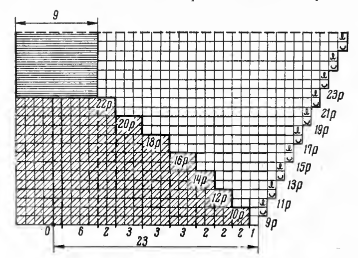


Рис. 99. Схема полочки переда с застежкой для чулочной вязки

ряду провязываются петли 1, 2 и 3-го делений переда, а также петли от прибавления у линии реглана (всего 7 петель).

В 14-м ряду провязываются петли 3, 2 и 1-го делений переда, накиды, сделанные в 10-м и 12-м рядах, и снова делается накид у линии реглана переда.

Увеличивая число провязанных петель на 2 в 15-м ряду, на 3 — в 17, 19 и 21-м рядах, на 6 — в 23-м ряду, проведите соответствующие линии на схеме, вычерчивая выемку по горловине переда. Выемку на левой половине схемы вычертите так же, как и на правой.

Схема полочки переда с застежкой (рис. 99). Как видно из схемы, для одной полочки нужно взять половину расчетного числа петель переда плюс 1 центральная петля (так как по переду по расчету нечетное число петель — 45). Слева от центрального петельного столбика (этот столбик петель выделен жирными линиями) от точки *О* отложите половину петель

планки для застежки (в нашем примере 4 петли). Вторая половина петель планки входит в число петель ровной горизонтальной части горловины. Отсчитывая от отмеченного петельного столбика вправо 4 петли, получим ширину планки, равную 9 петлям (4+1+4). Петли планки включаются в вязание после вывязывания выемки по горловине переда (полочки), т. е. в 23-м ряду.

ПОСТРОЕНИЕ СХЕМ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ АЖУРНОЙ ВЯЗКИ

После того как усвоены приемы построения схем деталей для чулочной вязки, выбирается несложный ажурный узор (рис. 100). На листе клетчатой бумаги размером 70×30 см нанесите столько раппортов этого рисунка, сколько их уложится по длине и ширине листа бумаги, считая одну клетку одной петлей (5×5 мм). Свяжите образец этого узора, определите плотность вязания по ширине образца и сделайте расчет петель по горловине для каждой детали, а затем приступите к составлению схем каждой детали для ажурной кофточки в такой последовательности: схема правого рукава, схема спинки, схема переда и схема левого рукава.

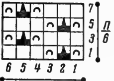


Рис. 100. Раппорт ажурной вязки

Схема правого рукава. По расчету (см. табл. 9) на рукаве 11 петель. Число петель в каждом делении рукава соответственно 3, 3, 3 и 2 петли. Если петли рукава разделены на 4 части, то на рукаве после провязывания увеличенных рядов (линия *АБ* на рис. 96) будет 15 петель (11+4).

На листе клетчатой бумаги, на котором нанесены раппорты выбранного ажурного узора (рис. 101), на расстоянии 8—12 рядов от нижнего края (приблизительно в средней его части) проведите горизонтальную линию *АБ*, на которой отсчитайте 15 клеток таким образом, чтобы в начале и в конце этого ряда клеток рисунок был симметричным. Кроме того, при проведении этой линии необходимо учитывать, чтобы в начале и в конце этого ряда клеток петли (по возможности) были лицевыми.

От точек *А* и *Б* вниз проведите пунктирные линии. Длина этих линий равна 8 клеткам, т. е. высоте горловины спинки, равной 8 рядам. Отметьте точки *В* и *Г* и проведите линию *ВГ*. От точки *Г* влево отсчитайте 4 клетки (петли), которые прибавятся в результате расширения рукава у линии реглана, и отметьте точку *Д*. Линия *ВД* равна 11 петлям, т. е. количеству петель на рукаве по линии горловины.

Петли рукава распределены на 4 части (3, 3, 3, 2). Отложите число клеток, соответствующее делениям рукава, от точки *Д* справа налево. Первое деление рукава — 3 петли (линия *ДЕ*). От точки *Е* проведите линию вверх на 2 клетки (линия *ЕЖ*).

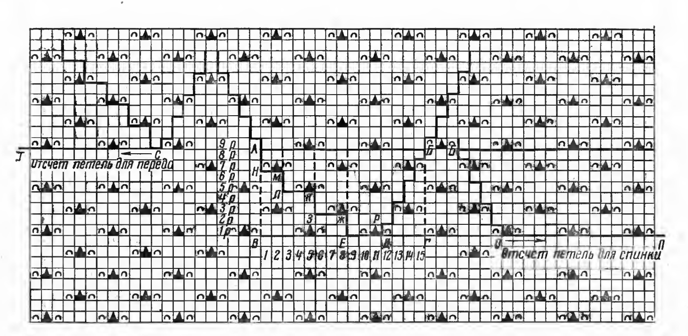


Рис. 101. Составление схем деталей ажурного реглана

От точки *Ж* влево проведите линию иа 3 клетки, что соответствует трем петлям 2-го деления рукава и отметьте точку *З*. От точки *З* проведите линию вверх на 2 клетки и поставьте точку *К*. От точки *К* влево проведите лиииию на 3 клетки, поставьте точку *Л*, затем вверх на 2 клетки — точка *М*. Отмечая на схеме последнее деление рукава, проведите от точки *М* линию на 2 клетки влево и поставьте точку *Н*. Соедините точки *Н* и *А* вертикальной линией.

От точки *Д* отложите вверх 1 клетку, проведите вертикальную линию и поставьте точку *Р*, что соответствует 1-му ряду петель рукава.

Начиная со 2-го ряда (от точки *Р*), у детали рукава постройте ступенчатую лииию, для чего от точки *Р* вправо по горизонтали откладывайте по 1 клетке, а вверх по вертикали — по 2 клетки. Эта линия отражает прибавление петель у правой линии реглана спинки.

От точки *А* проведите такую же ступенчатую линию, как и с правой стороны схемы, изображая прибавление петель у правой линии реглана переда.

Схема спинки. Схема вычерчивается иа том же листе, где построена схема правого рукава.

Продлите линию *ВГ* вправо, отмечая тот ряд на схеме спинки, который будет 1-м рядом. Чтобы рисунок ажура спинки у правой линии реглаиа был симметричным рисунку рукава относительно точки *Д*, необходимо определить, от какой части рисунка должна начинаться спинка.

У точки *Д* в нашем примере стоит знак «3 петли вместе». Следовательио, схема спинки в 1-м ряду должна начинаться также со знака «3 петли вместе».

Отступив на 15 клеток от точки *Д* с таким расчетом, чтобы можно было вычертить лиииию реглана по спинке, от знака «3 петли вместе» слева иаправо отсчитайте 37 клеток, что соответствует расчетному числу петель на спинке. Для симметричного расположения узора иа детали спинки в последней — 37-й клетке (точка *П*) также должен быть знак «3 петли вместе» (как и в 1-й клетке точки *О*). Если это условие не выполняется, то число петель иа спинке должно быть увеличено или уменьшено. От точек *О* и *П* вверх с левой и правой стороны нужно построить ступенчатые лиииии, которые показывают расширение спинки за счет прибавлеиия петель у соединительных линий реглана (см. рис. 95 и 101).

Схема переда. Схема вычерчивается на том же листе, на котором выполнены схемы правого рукава и спинки. Линию *АБ* продлите влево, отмечая иа схеме тот ряд, который будет 1-м рядом переда после провязываиия всех делеиий рукава или 9-м рядом от начала вязания.

От точки *А* отсчитайте 10—15 клеток с таким расчетом, чтобы можио было вычертить лиииию реглаиа переда и по-

ставьте точку *С*. Рисунок переда у правой линии реглана (точка *С*) должен быть симметричным рисунку рукава у точки *А*. У точки *С* должен быть рисунок «3 лицевые петли», как и у точки *А*.

От точки *С* справа налево отсчитайте 45 клеток, что соответствует расчетному числу петель переда, и поставьте точку *Т*. У точки *Т*, как и у точек *С* и *А*, должно быть по рисунку «3 лицевые петли». Если сохранена симметрия рисунка на спинке, симметрия рисунка по переду всегда будет выдержана. Если количество петель спинки для сохранения симметрии рисунка было увеличено, то и количество петель переда должно быть увеличено на такое же число петель. От точек *Т* и *С* проведите ступенчатые линии аналогично ступенчатым линиям спинки. По линии *СТ* (см. рис. 101 и 98) наметьте точки делений ровной и закругленной частей горловины согласно расчету (см. с. 143) и проведите ступенчатую линию выемки горловины.

Схема левого рукава вычерчивается аналогично схеме правого рукава.

Проверка составленных схем. После составления схем всех деталей отметьте места прибавления петель для расширения деталей реглана, проставляя знаки накидов в выступах ступенчатой линии, т. е. во всех изнаночных рядах. Над знаками накидов в лицевых рядах проставьте знаки провязывания этих накидов и проверьте узор составленной схемы.

В результате внесения в схему дополнительных знаков (накидов для расширения деталей у линий реглана и знака провязывания накида) рисунок ажура внутри схемы около линий реглана может нарушиться. Исправление рисунка составленных схем заключается в следующем. Для сохранения рисунка схемы необходимо проверить правильность каждого ажурного ряда схемы: количество прибавленных петель (накидов основного узора) должно быть равно количеству убавленных петель. Например, каждому знаку прибавления, т. е. накиду, должен соответствовать знак убавления «2 петли вместе» или между двумя накидами должен быть расположен знак «3 петли вместе».

Рассматривая схему спинки (рис. 102, *а*), можно заметить, что в 1-м ряду схемы в 1-й клетке стоит знак «3 петли вместе», рядом с которым только один накид. Следовательно, знак «3 петли вместе» необходимо заменить на знак «2 петли вместе» (рис. 102, *б*). В 7-м ряду у линии реглана во второй клетке стоит знак накида, у которого нет знака убавления (этот знак при составлении схемы был заменен на знак провязывания накида). Знак накида будет дополнительно увеличивать количество петель ряда. Во избежание этого знак накида (во 2-й клетке) зачеркивается и заменяется лицевой петлей (рис. 102, *б*). Аналогичные изменения необходимо сделать во всех остальных рядах каждой схемы.

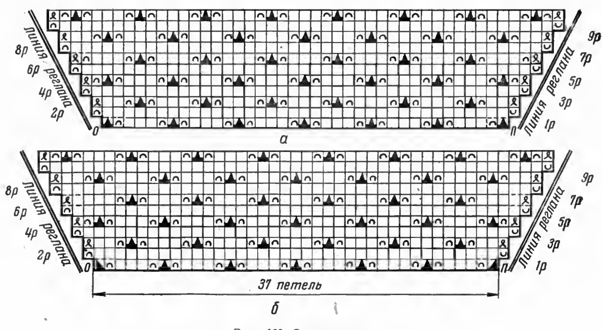


Рис. 102. Схема спинки:
а — до исправления; *б* — после внесения поправок

Кроме исправлеиий по линиям реглана, сделайте исправлеиия у ступеичатых лиииий рукава и выемки горловины спиики. При внесении этих исправлений в первую очередь следует обратить внимаиие иа то, чтобы в углах ступеичатых линий петли были лицевыми (рис. 103). В этом случае все знаки, которые расположены в углах, замеияются лицевыми петлями, а затем

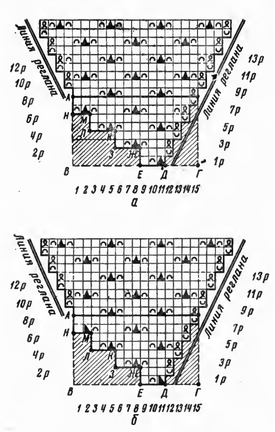


Рис. 103. Схема правого рукава:
а — до исправления; *б* — после виесения поправок

исправляется рисунок ажура с таким расчетом, чтобы каждому накиду соответствовал одии зиак убавлеиия, т. е. зиак «2 петли вместе», или двум накидам — зиак «3 петли вместе».

Например, иа схеме правого рукава в 7-м ряду у точки *Н* (см. рис. 103, *а*) последиий иакид следует замеиить лицевой петлей, а зиак «3 петли вместе», стоящий справа от этого иакида, замеиить иа зиак «2 петли вместе», чтобы сохраиилось количество петель ряда (см. рис. 103, *б*). В 1-м ряду схемы правого рукава

у точки *Д* (1-я клетка схемы) знак «3 петли вместе» следует заменить на знак «2 петли вместе», так как возле этого знака слева имеется только один знак накида.

По линии горловины в 11-м ряду накид (рис. 104, *а*), стоящий в 4-й клетке, заменяется лицевой петлей, а знак «3 петли вместе», стоящий справа от этого накида, следует заменить знаком «2 петли вместе» (рис. 104, *б*). В 13-м ряду схемы переда во 2-й клетке знак накида замените лицевой петлей, так как этот накид увеличивает количество петель. В 7-й клетке 13-го ряда знак «3 петли вместе» следует заменить на знак «2 петли вместе», так как справа от этого знака расположен только один накид. В 15-м ряду знак накида в 10-й клетке следует заменить лицевой петлей и т. д.

Вязание по схемам. Наберите на спицы 108 петель и свяжите стойку платочной вязкой высотой 3 см. Разрез на стойке сзади. Провяжите по кругу один лицевой ряд, оторвите рабочую нить и распределите петли на детали и линии реглана между ними.

Отметьте линии реглана цветной нитью.

Распределение петель начните от разреза на стойке у спинки справа налево: отсчитайте ½ петель спинки — 18 петель, 1 петлю для правой линии реглана спинки и 3 петли 1-го деления правого рукава, надевая эти петли на кольцевую спицу. Затем на противоположный конец этой кольцевой спицы от разреза по спинке слева направо наденьте 19 петель второй половины спинки (всего 37), 1 петлю для левой линии реглана спинки и 3 петли 1-го деления левого рукава. Спицу, на которую надели петли спинки, двух линий реглана спинки и петли первых двух делений правого и левого рукавов, назовем основной кольцевой спицей.

Оставшиеся петли наденьте на дополнительную кольцевую спицу, которую назовем вспомогательной (чтобы не перепутать спицы, вспомогательную спицу рекомендуется взять меньшего диаметра).

Таким образом, на основной спице будет 45 петель (37 петель спинки, 2 петли линий реглана спинки и 6 петель от двух первых делений правого и левого рукавов), а на дополнительной — 63 петли (45 петель переда, 2 петли линий реглана переда и 16 петель трех остальных делений правого и левого рукавов).

Схемы всех деталей вырежьте по ступенчатым линиям реглана, расположите по кругу, как это указано на рис. 105 (можно приклеить схемы на лист плотной бумаги), и отметьте начало вязания точкой *В* (1-я петля 1-го деления левого рукава). На рис. 105 в каждом ряду указаны только лицевые ряды, в которых выполняется ажурный узор. Провязывание изнаночных рядов указано на отдельных схемах (см. рис. 102, *б*, 103, *б*, 104, *б*) и в тексте.

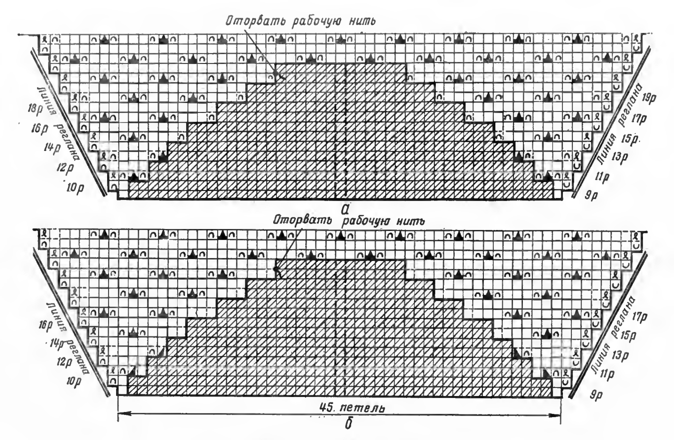


Рис. 104. Схема переда:

а — до исправления; б — после внесения поправок

1-й ряд (основная спица): начните вязание узора с 1-го деления левого рукава: 1 петля лицевая, накид, 2 вместе лицевой, 1 изнаночная на левой линии реглана спинки. Перейдите к вязанию 1-го ряда спинки: 2 вместе лицевой, накид, * 3 лицевые, накид, 3 вместе лицевой, накид * (группу петель от * до * повторите 5 раз), 3 лицевые, накид, 2 вместе лицевой, 1 изнаночная на правой линии реглана спинки. Перейдите к вязанию петель 1-го деления правого рукава: 2 вместе лицевой, накид, 1 петля лицевая.

2-й ряд (основная спица): по изнаночной стороне 1-ю петлю снимите непровязанной, провяжите оставшиеся 2 петли 1-го деления правого рукава изнаночными, сделайте обратный накид перед лицевой петлей правой линии реглана спинки, 1 петля лицевая на правой линии реглана спинки, прямой накид, 37 петель спинки изнаночными, обратный накид перед лицевой петлей левой линии реглана спинки, 1 лицевая на линии реглана спинки, прямой накид, 3 изнаночные (петли 1-го деления левого рукава).

3-й ряд: с каждого конца дополнительной спицы на основную переснимите по 3 непровязанные петли. Возьмите левый конец основной спицы в левую руку (нить от клубка тянется сзади) и вяжите 3-й ряд по схеме, начиная вязание его со 2-го деления левого рукава. 1-ю петлю 2-го деления провяжите лицевой (при этом нить от клубка тянется позади петель 2-го деления — перетяжка нити), накид, 3 петли вместе лицевой, накид, 2 лицевые, провяжите накид, сделанный для расширения детали реглана, лицевой петлей, подхватывая накид сзади, 1 петля изнаночная на левой линии реглана спинки. Далее вяжите петли спинки: провяжите накид, сделанный для расширения детали реглана, лицевой петлей, подхватывая накид спереди, 2 лицевые, * накид, 3 вместе лицевой, накид, 3 лицевые * (от * до * повторите 5 раз), накид, 3 вместе лицевой, накид, 2 лицевые, провяжите накид, сделанный для расширения детали реглана, лицевой петлей, подхватывая накид сзади, 1 изнаночная на правой линии реглана спинки.

Далее вяжите правый рукав: накид, сделанный для расширения детали реглана, провяжите лицевой петлей, подхватывая его спереди, 2 лицевые, накид, 3 вместе лицевой, накид, 1 лицевая.

4-й ряд: провяжите все петли изнаночными и сделайте накиды до и после линий реглана (до линии реглана — обратный накид, после линии реглана — прямой).

5-й ряд: перед вязанием этого ряда с обоих концов дополнительной спицы на оба конца основной спицы переснимите по 3 непровязанные петли 3-го деления правого и левого рукавов и вяжите ряд по схеме, начиная его с 3-го деления левого рукава. У петель 3-го деления левого рукава по изнаночной стороне также образуется перетяжка рабочей нити.

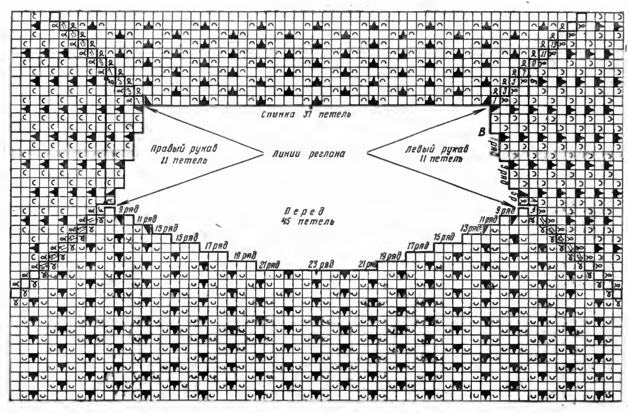


Рис. 105. Расположение схем деталей ажурной кофточки реглан

6-й ряд: вяжите все петли изнаночными, делая накиды до и после линий реглана.

Так продолжайте вязание всех рядов схемы до тех пор, пока в вязание не будут включены петли всех делений рукавов и горловины переда (последний ряд по изнаночной стороне будет 22-й), после этого оторвите рабочую нить. Петли левой половины переда наденьте на правый конец основной спицы и, присоединяя рабочую нить к левой передней линии реглана, продолжите вязание кокетки по кругу по схеме. При вязании по кругу накиды для расширения деталей реглана делайте через ряд (см. с. 123—125).

Связав линии реглана необходимой длины, довяжите детали до нужного размера так, как это было указано на с. 129.

ВЯЗАНИЕ НА РУЧНЫХ ПЛОСКОВЯЗАЛЬНЫХ МАШИНАХ «СЕВЕРЯНКА», «НЕВА»

На машинах «Северянка», «Нева» можно выполнять различные изделия, используя узоры как плотных, так и ажурных переплетений. При вязании изделий на машине пользуются теми же выкройками и расчетами, которые применяются при ручном вязании.

На ручных машинах можно выполнять различные ажурные узоры, узоры с наклонными петлями («восьмерки», «косы»), прессовые и мережковые узоры, получаемые путем выведения игл в нерабочее положение, узоры из лицевых и изнаночных петель.

В данном разделе приводятся краткие сведения для читательниц, уже умеющих вязать на ручных машинах.

ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЯЗАНИЯ

Набор петель начального ряда (край с открытыми петлями). Необходимое количество игл установите в рабочее положение и сделайте 2 холостых хода каретки, чтобы открылись язычки игл. Гребенкой 1×1 задвиньте иглы (через одну) к заднему (нижнему) направляющему рельсу. Расположите каретку с левой стороны. Положите нить на рабочие иглы и провяжите 1-й ряд слева направо. Выдвиньте промежуточные иглы из заднего нерабочего положения в рабочее и провяжите 2-й ряд справа налево. Такой начальный ряд называется краем с открытыми петлями. Далее продолжайте вязание обычным способом.

Обычно такой край выполняется вспомогательными нитями (ирис, штопка, кроше или другие хлопчатобумажные нити) для образования начальной кромки по низу детали изделия. При употреблении выражения «начало хлопчатобумажными нитями» подразумевается набор петель указанным выше способом и про-

вязывание шести рядов хлопчатобумажными нитями. Прежде чем снять (или распустить) хлопчатобумажные нити, деталь следует отутюжить, чтобы закрепить петли от распускания.

Край с закрытыми петлями получается путем обматывания рабочей нитью каждой рабочей иглы.

Ровный край (боковая косичка). Для образования ровного края необходимо в начале каждого ряда со стороны каретки выдвигать 1-ю иглу в переднее нерабочее положение. Рабочую нить направьте под 1-ю иглу вниз, затем вверх между 1-й и 2-й иглами и положите на рабочие иглы, начиная со 2-й; провяжите ряд петель. Перед провязыванием следующего ряда снова 1-ю иглу, но уже со стороны каретки выдвиньте в переднее нерабочее положение. Игла, которая была выдвинута вперед в предыдущем ряду, предварительно устанавливается в рабочее положение. Косичку у края выполняйте в тех случаях, когда край будет с наружной видимой стороны: у полочки для отделки крючком, у мысообразного выреза, у шарфов, у ровной вертикальной части горловины.

Закрепление петель последнего ряда. Ушко одноигольного деккера наденьте на головку 1-й рабочей иглы, придерживая рабочую нить левой рукой, продвиньте иглу сначала вперед, а затем назад, чтобы снять петлю на деккер. 1-ю иглу установите в заднее нерабочее положение. Снятую петлю наденьте на вторую иглу и продвиньте ее на себя, чтобы петли переместились за язычок. Затем левой рукой положите рабочую нить на головку второй иглы и провяжите ее вручную. Далее наденьте ушко деккера на 2-ю иглу (она станет 1-й), снимите петлю на деккер, перенесите ее на 3-ю иглу и провяжите вручную петли вместе и т. д. Свободную 2-ю иглу установите в заднее нерабочее положение.

Если необходимо снять полотно с машины, не закрывая петель последнего ряда, провяжите сначала несколько рядов хлопчатобумажными нитями (6 рядов), а затем продвиньте каретку без прокладывания рабочей нити.

Последний ряд петель можно закрепить крючком или кеттельным швом.

Двойной край. Для образования двойного края по низу изделия установите необходимое число игл, провяжите 6 рядов хлопчатобумажными нитями и 10—12 рядов основными на плотности вязания на единицу меньше расчетной (например, № 3). По линии сгиба провяжите один ряд на уменьшенной плотности, свободнее (№ 6), а затем провяжите еще 11—13 рядов основными нитями на первоначальной плотности (№ 3).

Образуйте двойной край следующим образом: отогните на себя ряды, связанные хлопчатобумажными нитями, деккером подхватывайте дуги петель 1-го основного ряда, провязанного после вспомогательных нитей, и навешивайте на иглы машины. Хлопчатобумажные нити распустите, а навешенные дуги пере-

ведите за язычки игл и под платины. Установите плотность вязания (например, № 6) и провяжите один ряд. Затем установите расчетиую плотность (например, № 4) и продолжите вязание детали изделия.

Чтобы при сшивании деталей с двойным краем (например, спинки и переда) не было утолщения в швах, иаберите для двойного края иа 4 петли меньще рассчитаниого числа петель. После провязывания изнаночной стороны двойиого края (10—12 рядов) прибавьте с каждой стороны по 2 петли и далее продолжайте вязаиие, как было указано выше.

Убавление петель. Убавление петель иа 1 петлю по краю полотна делается одноигольным деккером путем переноса крайией иглы иа соседнюю (со стороны каретки). Такое убавление иазывается провязыванием двух петель вместе.

Убавление на 2 петли по краю полотна выполняется одноигольным деккером путем переноса 1-й и 2-й петель на 3-ю (1-ю наденьте на 2-ю, затем обе снимите и надеиьте иа 3-ю, на которой станет 3 петли). Такое убавление называется провязыванием трех петель вместе.

Убавление петель «елочкой» (см. рис. 144, *а* и *в*) выполняется при вязании линий реглана, при убавлеиии петель по линии мысообразного выреза горловины и т. д.

Прибавление петель. Прибавлеиие петель по краю полотна для увеличения числа петель иа одну делается со стороны каретки за счет дополнительной иглы, которая выдвигается в рабочее положение. Рабочая нить прокладывается на все иглы, включая и прибавленную.

Прибавлеиие двух петель по краю полотна делается со стороны каретки: 1-ю крайиюю петлю переиесите на дополиительную иглу со стороны прибавления справа или слева, которая устанавливается в рабочее положение. На свободную иглу иавесьте отрезок нити между 1-й и 2-й петлями.

Если прибавлеиие петель нужно сделать в середине полотиа, например при вязании боковых или вертикальных вытачек в юбках и платьях, иеобходимо сделать последовательиый перенос петель, иачиная с крайией иглы. На свободиую иглу (на месте прибавки) навесьте петельную дугу со стороны полотиа.

Вязание орнамента. Орнамент получается при чередовании в одном ряду нитей двух цветов. Составьте схему узора орнамента на клетчатой бумаге, обозначая фон пустыми клетками, а узор — крестиками. Каждый ряд узора выполняется за 3 хода каретки.

1-й ряд. 1-й ход (каретка слева): поднимите левую кнопку (или обе); выдвиньте иглы узора, обозначенные на клетчатой бумаге крестиками, в верхнее нерабочее положение. Положите основную иить фона на рабочие иглы и провяжите ряд слева направо. Иглы с петлями фона установятся в среднее иерабочее положение.

2-й ход (каретка справа): поднимите правую кнопку; переведите иглы из переднего нерабочего положения в рабочее и, положив нить узора, провяжите ряд справа налево.

3-й ход холостой (каретка слева): опустите левую кнопку (или обе) и продвиньте каретку слева направо без нити. Все иглы установятся в рабочее положение.

2-й ряд. 1-й ход (каретка справа): поднимите правую кнопку (или обе); выдвиньте иглы, обозначенные на схеме узора крестиками, в верхнее нерабочее положение. Положите основную нить фона на рабочие иглы и провяжите ряд справа налево. Иглы с петлями фона установятся в среднее положение.

2-й ход (каретка слева): поднимите левую кнопку; переведите иглы из переднего нерабочего положения в рабочее и, положив нить узора, провяжите ряд слева направо.

3-й ход — холостой (каретка справа): опустите правую кнопку (или обе) и продвиньте каретку справа налево без нити. Иглы установятся в рабочее положение.

Для удобства вывязывания орнамента схему узора составьте на клетчатой бумаге с размером клетки 5×5 мм (что соответствует расстоянию между иглами машины). Затем согните лист бумаги по выполняемому ряду схемы узора и приложите схему к пяткам игл так, чтобы крестики схемы касались пяток игл. При выполнении орнамента выдвигайте в переднее нерабочее положение иглы, пятки которых расположены у крестиков схемы.

Такой способ составления схем можно использовать и при выполнении любых других прессовых или ажурных узоров, что облегчает выполнение узора по схеме.

Неполный трикотаж. Неполный трикотаж получается при выключении из работы в заднее нерабочее положение некоторых игл. В тех местах, где выключены иглы, отсутствуют петельные столбики, и на полотне образуются продольные полосы с мережковым пропуском, который используется при вязании узоров прессового переплетения или ажурных узоров. Изделия или детали изделий могут выполняться узорами в любом сочетании рабочих и выключенных из работы игл. Изделия из толстых нитей можно вязать, устанавливая одну иглу в рабочее положение, а другую — в нерабочее.

Если край детали (по линии низа спинки, рукавов и т. д.) выполняется так называемой «ложной» резинкой, то нужно провязать число рядов, равное удвоенной ширине резинки (для подгиба), так как иначе край будет закручиваться. Можно резинку заделать подгибом, связанным чулочной вязкой. Чаще используются резинки 1×1, 2×1, 3×1, 4×1 (первая цифра соответствует числу рабочих игл).

Резинки. Резинка 1×1 (рис. 106, *а*) или любая другая получается на машине путем распускания петель и образования лицевых петельных столбиков по изнаночной стороне вязания.

Для выполнения *перловидной резинки* (рис. 106, *б*) провяжите необходимое число рядов по высоте резинки. Затем сбрасывайте постепенно петли со 2-й, 4-й, 6-й и т. д. игл и под-

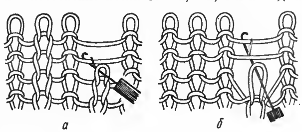


Рис. 106. Приемы вязания резинки:
а — обычной; *б* — перловидной

нимайте лицевые петельные столбики следующим образом: петлеуловитель подведите снизу под 2 горизонтальные нити, 1-ю нижнюю нить переведите за язычок и провяжите 2-й оставленной на крючке. Снова подведите петлеуловитель под 2 горизон-

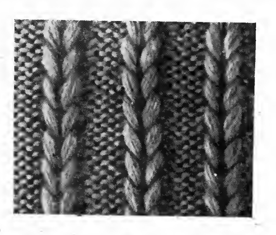


Рис. 107. Рельефная резинка

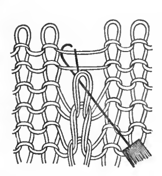


Рис. 108. Прием выполнения рельефной дорожки

тальные нити, переведите петлю на крючке петлеуловителя и 1-ю нижнюю горизонтальную нить за язычок и проденьте 2-ю горизонтальную нить через 1-ю и петлю на крючке и т. д.

Для выполнения *рельефной утолщенной резинки* (рис. 107) сбросьте подряд 2 (или 3) петли. Затем подведите петлеуловитель под 4 (или под 6) горизонтальные нити, переве-

дите за язычок 1-ю и 2-ю горизонтальные нити и захватите 3-ю и 4-ю горизонтальные нити, протяните сверху вниз под 1-ю и 2-ю нити. Далее каждый раз подводите петлеуловитель под 2 (или 3) горизонтальные нити (рис. 108), переведите толстую петлю с крючка петлеуловителя за язычок и провяжите ее этими двумя нитями и т. д.

Отдельные рельефные дорожки на вязаном полотне можно выполнять по мережковому пропуску (вывести 3—4 иглы в нижнее нерабочее положение). Такая рельефная резинка служит хорошей отделкой.

Петельная бахрома (рис. 109). Наберите петли на иглы, провяжите несколько рядов или образуйте двойной край (1 см). Расположите каретку с левой стороны. Подведите карандаш, линейку или указательный палец под иглы и обмотайте рабочей нитью головку 1-й иглы против часовой стрелки, затем карандаш сверху вниз сзади наперед и снова головку или стержень 1-й иглы против часовой стрелки (рис. 110). Подведите нить под платину между 1-й и 2-й рабочими иглами и обмотайте головку 2-й рабочей иглы против часовой стрелки. Обмотайте карандаш сверху вниз сзади наперед, опять головку 2-й рабочей иглы и подведите нить под платину между 2-й и 3-й иглами и т. д. Освобождайте карандаш после каждых 20—25 петель бахромы.

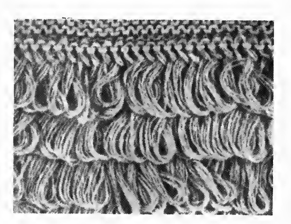


Рис. 109. Петельная бахрома

Установите правой рукой иглы в переднее нерабочее положение, придерживая бахрому левой рукой, и передвиньте каретку на правую сторону. Поставьте иглы в рабочее положение и, положив рабочую нить, провяжите ряд справа налево. Свяжите 6—8 рядов — промежуток между рядами бахромы — и опять повторите вязание бахромы, как было описано выше. Такая ба-

хрома очень прочная, не вытягивается и не распускается, ее можно подрезать ножницами.

Частичное вязание. Такое вязание используется для получения заданной формы деталей (см. с. 51): полукруглой линии горловины, наклонной линии плеча, вытачек и пр.

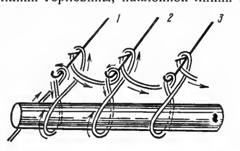


Рис. 110. Прием образования петельной бахромы



Рис. 111. Обвивание иглы рабочей нитью при частичном вязании

Частичное вязание укороченными рядами выполняется следующим образом: определенное число игл (согласно расчету по выкройке) выведите в переднее прессовое нерабочее положение с противоположной стороны каретки. Провяжите 1-й ряд. Во избежание образования отверстий в полотне рабочей нитью об-

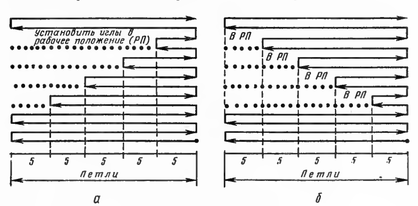


Рис. 112. Схема вязания: укороченными (а) и увеличенными (б) рядами

вейте 1-ю прессовую иглу (рис. 111), находящуюся рядом с рабочими иглами, а затем положите нить на все рабочие иглы и провяжите 2-й ряд в обратном направлении. Таким образом, на одну группу нерабочих (прессовых) игл приходится 2 провязанных ряда.

Затем снова со стороны, противоположной расположению каретки, выведите в переднее прессовое нерабочее положение новую группу игл. Провяжите 3-й ряд, обвейте последнюю иглу новой группы и провяжите 4-й ряд в обратном направлении. Так вяжите до самого короткого ряда. Закончив вязание укороченными рядами, введите все иглы в рабочее положение и продолжайте вязание детали. На рис. 112 даны схемы вязания укороченными (рис. 112, *а*) и увеличенными рядами (рис. 112, *б*), на которых линиями со стрелками на концах показано направление движения каретки при провязывании ряда петель. Точками обозначены иглы, выведенные в переднее прессовое нерабочее положение.

ВИДЫ ПЕТЕЛЬ

Условные обозначения и способы выполнения показаны в табл. 10.

ВЯЗАНИЕ УЗОРОВ ПО СХЕМАМ

Все узоры для машинной вязки представлены в виде схем, на которых изображается один или несколько повторяемых элементов — раппортов узора, а также петли для симметрии. Раппорт обозначен линиями с точками на концах.

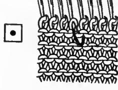
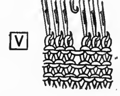
Читается узор по схеме снизу в направлении справа налево. Цифры, расположенные с левой стороны схемы (1, 2, 3, 4 и т. д.), показывают порядковые номера строк раппорта. Цифры, расположенные с правой стороны, обозначают количество рядов (или ходов каретки), которое нужно сделать после установки игл или перемещения петель на иглах в соответствии с данной строкой раппорта.

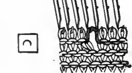
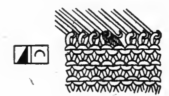
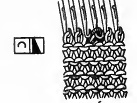
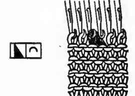
На некоторых схемах с правой стороны 2 столбика цифр, что означает выполнение узора и вторым вариантом. Двухцветные узоры выполняются из двух клубков, трехцветные — из трех. Цвета нитей обозначаются прописными буквами (*А*, *Б* и *В*).

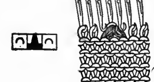
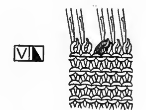
Вертикальная линия, расположенная с левой стороны схемы, означает, что в конце ряда, после повторения определенного числа раппортов, нужно установить иглы так, как указано за линией для симметричного расположения узора с правой и левой стороны.

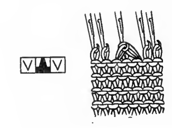
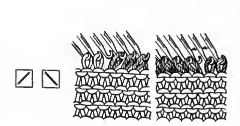
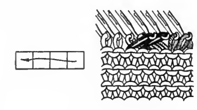
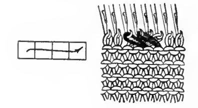
Вертикальные линии с обеих сторон показывают симметричные части начала и конца узора. Раппорт в этом случае заключен между этими линиями.

Горизонтальная линия внизу схемы означает, что данная строка выполняется в узоре только один раз в начале вязания. Обычно эта строка обозначается цифрой 0 (нулевая строка) и показывает, как сделать перестановку петель на иглах, чтобы перейти от чулочного вязания к данному узору, что необходимо при выполнении изделий (плотное начало).

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
□	Игла в рабочем положении или лицевая петля
⊡	Изианочная петля
▣ 	Игла в передием нерабочем положении
V 	Игла в заднем нерабочем положении

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	 Накид (ажурный пропуск)
	Провязывание двух петель вместе или ажурный пропуск с переносом петли влево. На деккер снимите петлю, обозначенную знаком «накид», и перенесите на соседнюю иглу влево, обозначенную знаком «2 вместе». Свободную иглу оставьте в рабочем положении
	Провязывание двух петель вместе или ажурный пропуск с переносом петли вправо. На деккер снимите петлю, обозначенную на схеме знаком «накид», и перенесите на соседнюю иглу вправо, обозначенную знаком «2 вместе»
	Провязывание двух петель вместе или ажурный пропуск с переносом петли влево с наложением косички. На деккер снимите петлю, обозначенную на схеме знаком «2 вместе» и на этот же деккер снимите петлю с иглы, обозначенной на схеме знаком «накид». Обе снятые петли наденьте на иглу слева, обозначенную значком «2 вместе». Свободную иглу оставьте в рабочем положении

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Провязывание двух петель вместе или ажурный пропуск с переносом петли вправо с наложением кончики. На деккер снимите петлю, обозначенную на схеме знаком «2 вместе», и на этот же деккер снимите петлю с иглы, обозначенной на схеме знаком «накид». Обе снятые петли наденьте на иглу справа, обозначенную знаком «2 вместе». Свободную иглу оставьте в рабочем положении.
	Провязывание трех петель вместе или два ажурных пропуска с переносом двух петель на одну центральную иглу. На иглу, которая на схеме обозначена знаком «3 вместе», наденьте две петли, расположенные справа и слева и обозначенные на схеме знаками «накид». Свободные иглы оставьте в рабочем положении
	Мережковый пропуск с переносом петли влево. На деккер снимите петлю, обозначенную знаком «игла в заднем нерабочем положении», и наденьте на иглу слева, обозначенную знаком «2 вместе». Свободную иглу оставьте в заднем нерабочем положении
	Мережковый пропуск с переносом петли вправо. На деккер снимите петлю, обозначенную знаком «игла в заднем нерабочем положении», и наденьте на иглу справа, обозначенную знаком «2 вместе». Свободную иглу установите в заднее нерабочее положение

Условные обозначения и приемы выполнения	Наименование петель и способ их провязывания
	Два мережковых пропуска с переносом двух петель на одну центральную иглу. На иглу, которая на схеме обозначена знаком «3 вместе», наденьте две петли, расположенные справа и слева и обозначенные на схеме знаком «игла в заднем нерабочем положении». Свободные иглы оставьте в заднем нерабочем положении
	Перемещение одной или нескольких петель вправо и влево, на свободные иглы или на иглу, обозначенную на схеме знаком «2 вместе». Если нужно переместить несколько петель, то сначала переместите ту петлю, которая расположена рядом со знаком «2 вместе», а затем переместите остальные петли. Свободные иглы установите в заднее нерабочее положение или оставьте в рабочем положении в зависимости от узора
	Перехват из четырех петель с наклоном влево. Снимите 4 петли на 2 двухигольных деккера и поменяйте группы петель местами: на свободные иглы слева навесьте две правые петли, а затем две левые петли наденьте на свободные иглы справа или используйте вспомогательную нить (см. с. 185)
	Перехват из шести петель с наклоном вправо. Снимите 4 петли на 2 двухигольных деккера и поменяйте группы петель местами: на свободные иглы справа навесьте две левые петли, а затем на свободные иглы слева навесьте две правые петли или используйте вспомогательную нить (см. с. 185)

При вязании образцов можно узоры начинать с провязывания нескольких рядов или устаиовить по схеме порядок рабочих и нерабочих игл по 1-й строке схемы, затем провязать несколько рядов и иачать вязаиие с этой строки схемы.

К иабраиному числу игл прибавьте 2 иглы (по 1 с каждой стороны) для края, которые иа схемах и в тексте не указываются.

В текстовой записи узоров использоваиы следующие сокращения:

РП — рабочее положение;
ПНП — передиее нерабочее (прессовое) положеиие;
ЗНП — заднее нерабочее положеиие.

Прессовые, или фанговые узоры. Прессовые узоры получаются за счет выдвижеиия игл в определенной последовательности в передиее прессовое иерабочее положение. Нить прокладывается иа все иглы, ио провязываются только петли на рабочих иглах. На иглах, иаходящихся в прессовом положении, после каждого хода каретки образуются иаброски (в ручном вязании аналогично сиятой петли, перед которой сделан накид). Количество набросков определяется узором.

Прессовые узоры иужно выполнять на меньшей плотности (слабее), чем чулочное вязание (на 2—3 деления шкалы плотиостей). Кроме того, число набросков при плотном вязании (полиый трикотаж) не должио быть более 2—4. Число набросков при неполиом трикотаже — не более 6—8. Наброски увеличивают ширину вязаного полотиа и уменьшают длину, поэтому плотность вязания по горизоитали будет меньше плотности чулочной вязки, а по вертикали — больше.

Узор плотиого вязаиия (рис. 113). Вязка двустороиняя, применяется в качестве отделки иа полочках жакетов, воротнике, а также для выполнения мелких изделий. Для образца узора наберите 23 петли (число петель, кратное 4, плюс 1 для симметрии и 2 для края). Затем с каждой четиой иглы (не считая крайних) снимите петлю и перевесьте ее на соседнюю иглу слева. Все четные иглы уберите в ЗНП и провяжите 2 ряда.

*1-я строка.** Каждую 3-ю иглу раппорта узора (далее 7, 11, 15 и 19-ю) установите в ПНП, провяжите 4 ряда *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

2-я строка. Провяжите 1 ряд.

3-я строка. * Каждую 1-ю иглу раппорта узора (далее 5, 9, 13, 17, 21-ю иглы) устаиовите в ПНП и провяжите 4 ряда *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

4-я строка. Провяжите 1 ряд.

Узор повторяйте с 1-й строки.

Узор «елочка» (рис. 114). Вязка одностороиняя. Используется для верхиих изделий при вязании пальто, платья, а также в качестве отделки. Образец вяжите из тоиких иитей (в 2—3 иити пряжи № 32/2).

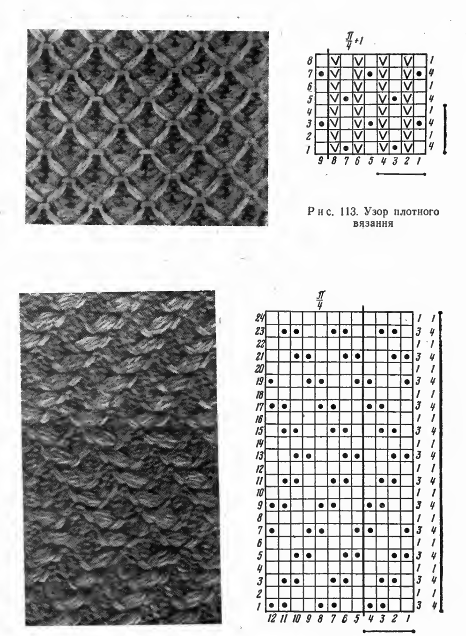
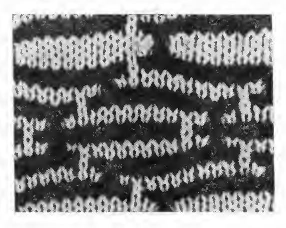


Рис. 113. Узор плотного вязання

Рис. 114. Узор «елочка»

Для выполнения образца наберите 26 петель (число петель, кратное 4, плюс 2 крайние) и провяжите 2 ряда на всех иглах.

1, 9 и 17-я строки. * Установите каждую 3-ю и 4-ю иглу раппорта узора (далее 7, 8, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 23, 24-ю иглы) в ПНП, остальные иглы оставьте в РП и провяжите 3 ряда *. Возвратите иглы в РП.



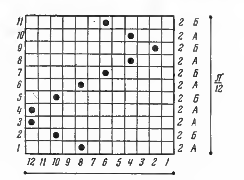


Рис. 115. Двухцветный поперечный узор

2-я, 4-я и все четные строки раппорта. Вяжите 1 ряд на всех иглах.

3, 11, 15, 23-я строки. * Установите 2-ю и 3-ю иглы (далее 6, 7, 10, 11, 14, 15-ю и т. д.) в ПНП, остальные иглы оставьте в рабочем положении и провяжите 3 ряда *. Возвратите иглы в рабочее положение.

5, 13, 21-я строки. * Установите 1-ю и 2-ю иглы раппорта (далее 5, 6, 9, 10, 13, 14-ю и т. д.) в ПНП и провяжите 3 ряда. Возвратите иглы в РП.

7-я и 19-я строки. * Установите 1-ю и 4-ю иглы раппорта (далее 5, 8, 9, 12-ю и т. д.) в ПНП и провяжите 3 ряда *. Возвратите иглы в РП.

Двухцветный поперечный узор (рис. 115). Узор выполнен из нитей двух цветов желтого (цвет А) и коричневого (цвет Б). Его можно использовать для вязания кофточек, жакетов в сочетании с однотонной отделкой. Для образца узора наберите 38 петель (число петель, кратное 12, плюс 2 петли крайние). Провяжите 2 ряда коричневыми нитями.

1-я и 6-я строки. Установите 8-ю иглу каждого раппорта (далее 20-ю, 32-ю) в ПНП, остальные иглы оставьте в РП и провяжите 2 ряда. Возвратите иглы в РП.

2-я и 5-я строки. Установите 10-ю иглу каждого раппорта (далее 22-ю, 34-ю) в ПНП, провяжите 2 ряда, возвратите иглы в РП.

3-я и 4-я строки. Установите 12-ю иглу каждого раппорта (далее 24-ю, 36-ю) в ПНП и провяжите 2 ряда. Возвратите иглы в РП.

7-я и 11-я строки. Установите 6-ю иглу каждого раппорта (далее 18-ю, 30-ю) в ПНП и провяжите 2 ряда.

8-я и 10-я строки. Установите 4-ю иглу каждого раппорта (далее 16-ю, 28-ю) в ПНП и провяжите 2 ряда.

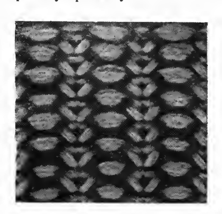
9-я строка. Установите 2-ю иглу каждого раппорта (далее 14-ю, 26-ю) в ПНП и провяжите 2 ряда.

Для выполнения узора вручную наберите на спицы 26 петель (из них 2 петли крайние) и провяжите 2 ряда чулочной вязкой коричневыми нитями. Далее вяжите желтыми нитями по схеме (1-я строка узора) следующим образом: 7 лицевых, сделайте накид, а затем снимите 8-ю лицевую петлю с левой спицы на правую непровязанной. Далее вяжите 11 лицевых, сделайте накид и 20-ю петлю снимите с левой спицы на правую непровязанной, 4 лицевые. По изнаночной стороне вяжите желтыми нитями все петли изнаночными, а петли с накидами предыдущего ряда (8-ю и 20-ю) снимите с новыми накидами (получатся петли с двумя накидами).

По лицевой стороне выполняйте по схеме 2-ю строку раппорта коричневыми нитями: провяжите 7 лицевых, 8-ю петлю с двумя накидами провяжите вместе лицевой петлей, подхватывая петли спереди, 9-ю петлю вяжите лицевой, сделайте накид и 10-ю петлю (она обозначена точкой), снимите с левой спицы на правую непровязанной. Далее вяжите еще 11 лицевых (10-ю провяжите с двумя накидами), сделайте накид и снимите 22-ю петлю. Закончите ряд двумя лицевыми петлями. По изнаночной стороне вяжите коричневыми нитями все петли изнаночными, а петли с накидами снимите еще раз, делая перед этими петлями второй накид (10-я и 22-я петли будут с двумя накидами). Так продолжайте вязать по схеме и следующие строки раппорта, помня, что по лицевой стороне нужно вязать лицевыми петлями,

а по изиаочиой — изнаночиыми. Петли, обозиачениые иа схеме точкой, необходимо снимать с иакидами столько раз, сколько рядов указано с правой стороиы схемы (если стоит цифра 2, то петлю снять 2 раза и т. д.). При переходе к новой строке узора провязывайте петлю вместе с иакидами, а иовые петли, обозначенные точками, снимайте с иовыми накидами. Таким же образом можио выполиять и все другие одноцветные и двухцветные узоры. В ручном вязаиии эти узоры будут несколько крупнее, а вязка более рыхлая.

Двухцветиый узор (рис. 116). Узор выполнен из толстых белых (цвет А) и васильковых (цвет Б) нитей. Обе стороны узора могут быть лицевой стороиой изделия. Такой узор



$\frac{П}{6}+3$

	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
6		V		V	•	V		V		V	•	V		V		2	Б
5	•	V	•	V		V	•	V	•	V		V	•	V	•	2	А
4		V		V	•	V		V		V	•	V		V		2	Б
3	•	V	•	V		V	•	V	•	V		V	•	V	•	2	А
2		V		V	•	V		V		V	•	V		V		2	Б
1	•	V	•	V		V	•	V	•	V		V	•	V	•	2	А

Рис. 116. Двухцветный узор

хорошо использовать для вязаиия спортивных изделий, шапочек и в качестве отделки. Для выполнения образца узора установите 21 иглу — число игл, кратное 6, плюс 3 для симметрии узора. Затем все четные иглы выведите до конца вязания в ЗНП. Прибавьте 2 иглы для края и провяжите 2 ряда васильковыми иитями.

1-я строка (цвет А). * Устаиовите 1-ю и 3-ю иглы каждого раппорта (далее 7, 9, 13, 15, 19 и 21-ю иглы) в ПНП, а остальные иглы оставьте в РП и провяжите 2 ряда *. Переведите иглы из ПНП в РП.

2-я строка (цвет Б). * 5-ю иглу каждого раппорта (далее 11-ю, 17-ю иглы) устаиовите в ПНП и провяжите 2 ряда *. Возвратите иглы в РП.

На рис. 117 и 118 изображеиы двухцветные узоры в виде ромбов. Для образца узора (см. рис. 117) иаберите число петель, кратное 14, плюс 1 петля для симметрии и 2 крайиие. Для образца другого узора (см. рис. 118) требуется набрать число петель, кратное 12, плюс 1 для симметрии и 2 для края. Эти узоры можио использовать для вязания жилетов, кофточек, платьев, а также в качестве отделки.

На рис. 119 изображен абстрактный односторонний узор, выполненный из белых (цвет А) и черных (цвет Б) нитей. Узор можно использовать для вязания жилетов, полочек на жакетах, а также в качестве отделки. Для образца наберите число петель, кратное 11, плюс 2 петли для края и для начала вязания, провяжите 2 ряда черными нитями. Далее вяжите по схеме с 1-й

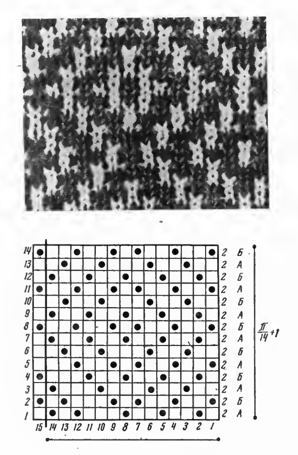


Рис. 117. Узор «мелкие ромбы»

строки. Узоры, показанные на 116, 117, 118, 119, могут быть выполнены спицами (см. описание узора на с. 171).

Мережковые узоры. Такие узоры получают сочетанием прессовых узоров с мережковыми пропусками, которые образуются выключением из работы игл, расположенных возле прессовых игл. Применяются при выполнении детских изделий, шапочек, шарфов, летних кофточек, а также для отделки.

М е л к и й у з о р (рис. 120). Вязка может быть использована с лицевой и изнаночной стороны. Применяется для вязания шарфов, летних жакетов и кофточек и как отделка.

Наберите число петель, кратное 10, плюс 5 для симметрии. Все иглы находятся в рабочем положении, провяжите 4 ряда (25 петель).



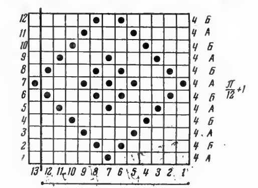
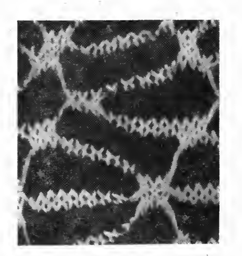


Рис. 118. Узор «крупные ромбы»

Нулевая строка. Петлю с 6-й иглы перенесите на 5-ю, с 7-й и 9-й на 8-ю, с 10-й на 11-ю. Свободные иглы переведите в ЗНП. Провяжите 2 ряда.

1-я строка. * 3-ю и 8-ю иглы раппорта затем 13, 18 и 23-ю иглы установите в ПНП и провяжите 4 ряда. Затем иглы из ПНП переведите в РП.



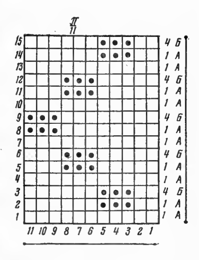
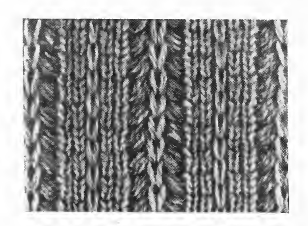


Рис. 119. Абстрактный узор



	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
4						V	V		V	V						2
3			●			V	V	●	V	V			●			4
2						V	V		V	V						2
1			●			V	V	●	V	V			●			4
0					◢	V	V	▲	V	V	◣					2

$\frac{П}{10}+5$

Рис. 120. Мелкий узор

2-я строка. Провяжите 2 ряда.

Узор повторите с 1-й строки.

Узор «мережка» (рис. 121). Вязка двусторонняя. Применяется при вязании шарфов, платьев, пелерин.

Число петель, кратное 12, плюс 3 для симметрии.

Нулевая строка. Устаиовите иглы: * 3 рабочие иглы, 4 иерабочие в ЗНП, 1 рабочая, 4 нерабочие иглы *, 3 рабочие иглы. Наберите петли начального ряда (27 петель), закрепляя иить

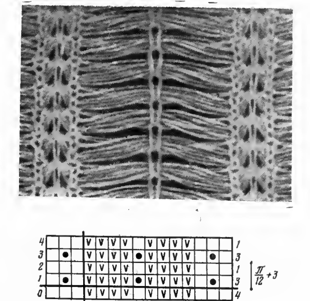


Рис. 121. Узор «мережка»

за крючки платии только у тех игл, которые находятся в рабочем положеиии. У игл, иаходящихся в ЗНП, иить проходит под крючками платин, провяжите после набора петель 4 ряда, а затем выполияйте по схеме, иачиная с 1-й строки схемы.

1-я строка. * 2-ю, 8-ю иглы раппорта (далее 14, 20, 26-ю) установите в ПНП. Провяжите 4 ряда *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

2-я строка. Провяжите 1 ряд.

Рельефный ажуриый узор (рис. 122). Выполияется из синтетических нитей мэлаи пряжи № 32/2 или в 2—3 иити и применяется для летних кофточек, шарфов или в качестве отделки. Для образца узора наберите 25 петель — число петель,

кратное 6, плюс 1 петля для симметрии справа, 4 петли для симметрии слева и плюс 2 крайние, и для начала вязания провяжите 2 ряда.

Нулевая строка. Петлю со 2-й иглы перенесите на 1-ю, с 4-й на 5-ю, с 8-й на 7-ю, с 10-й на 11-ю, с 14-й на 13-ю, с 16-й на 17-ю и т. д. Свободные от петель иглы установите в ЗНП и провяжите 2 ряда.

1-я строка. * Установите 3-ю иглу каждого раппорта узора

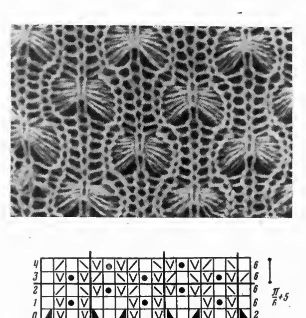


Рис. 122. Рельефный ажурный узор

(далее 9, 15, 21-ю) в ПНП и провяжите 6 рядов *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

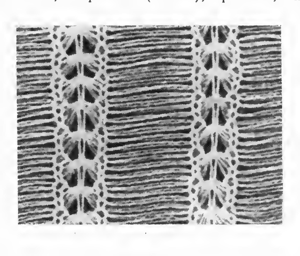
2-я и 4-я строки. Переставьте петли на иглах: с 1-й на 2-ю, с 5-й на 4-ю, с 7-й на 8-ю, с 11-й на 10-ю, с 13-й на 14-ю и т. д. Выведите свободные от петель иглы в ЗНП. * Установите каждую 6-ю иглу раппорта узора (далее 12-ю, 18-ю) в ПНП и провяжите 6 рядов *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

3-я строка. Переставьте петли на иглах: со 2-й на 1-ю, с 4-й на 5-ю, с 8-й на 7-ю, с 10-й на 11-ю, с 14-й на 13-ю, с 16-й на 17-ю, с 20-й на 19-ю. Выведите свободные от петель иглы в ЗНП. * Установите каждую 3-ю иглу раппорта (далее 9, 15, 21-ю иглы) в ПНП и провяжите 6 рядов *. Возвратите иглы из ПНП в РП.

Повторяйте 3-ю и 4-ю строки схемы.

Широкая мережка (рис. 123). Этот узор может быть использован для шарфов-палантинов, ажурных жилетов и кофточек. Для образца узора установите 25 игл — число игл, кратное 9, плюс 5 для симметрии и 2 для края.

Нулевая строка. Иглы установите в следующем порядке: * 1 рабочая игла, 1 нерабочая (в ЗНП), 1 рабочая, 1 нерабочая,



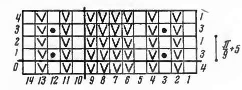


Рис. 123. Широкая мережка

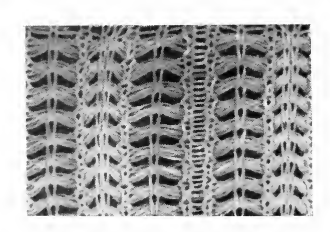
1 рабочая, 4 нерабочие *, 1 рабочая, 1 нерабочая, 1 рабочая, 1 нерабочая, 1 рабочая. Наберите петли начального ряда, закрепляя нить только у тех игл, которые находятся в рабочем положении. У игл, находящихся в ЗНП, нить проходит под крючками платин. Провяжите после набора петель 4 ряда, а затем выполняйте по схеме с 1-й строки.

На рис. 124 и 125 приведены узоры в виде долевых мережек, которые можно использовать при вязании летних изделий и шарфов.

Ажурные узоры. В ажурном вязаном полотне отверстия образуются при помощи накидов. Для получения накидов декером нужно снять петли с соответствующих игл и перенести на соседние по схеме. Свободные от петель иглы нужно оставить

в рабочем положении. На этих иглах после провязывания двух рядов образуется ажурное отверстие (в ручном вязании это соответствует провязыванию лицевого и изнаночного рядов).

Вязание ажурного узора начинается с выполнения знака «2 вместе» или «3 вместе». Свободные иглы нужно оставить в рабочем положении или перенести петли с соседних игл согласно схеме узора.



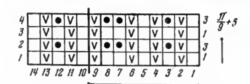


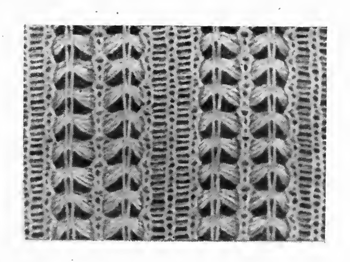
Рис. 124. Долевые мережки

Ажурные дорожки (рис. 126). Для выполнения образца узора наберите 26 петель (число петель, кратное 8 плюс 2 крайние).

1-я строка. * С 4-й иглы каждого раппорта узора снимите петлю и наденьте на 3-ю. С 8-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 7-ю. Свободные иглы установите в РП. Провяжите 2 ряда *.

2-я строка. * С 5-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 4-ю, с 8-й иглы снимите петлю и наденьте на 7-ю. Провяжите 2 ряда *.

3-я строка. * С 6-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 5-ю, а с 8-й иглы — на 7-ю. Свободные иглы установите в РП. Провяжите 2 ряда *.



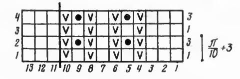
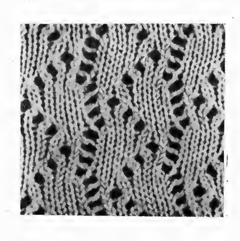


Рис. 125. Ажурная прошивка



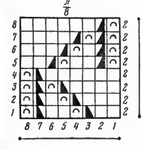


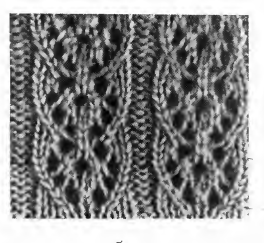
Рис. 126. Ажурные дорожки

4-я строка. * С 8-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 7-ю. Провяжите 2 ряда *.

5-я строка. * С 1-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 2-ю, а с 5-й иглы на 6-ю. Провяжите 2 ряда *.

6-я строка. * С 1-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 2-ю, а с 4-й иглы на 5-ю. Провяжите 2 ряда *.

7-я строка. * С 1-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 2-ю, а с 3-й иглы на 4-ю. Провяжите 2 ряда *



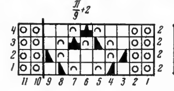


Рис. 127. Ажурные полосы

8-я строка. С 1-й иглы каждого раппорта снимите петлю и наденьте на 2-ю. Провяжите 2 ряда *.

Ажурные полосы (рис. 127). Узор применяется для отделки полочек жакета или кофточки. Для выполнения образца узора наберите число петель, кратное 9, плюс 2 для симметрии и 2 крайние. Провяжите 4—6 рядов.

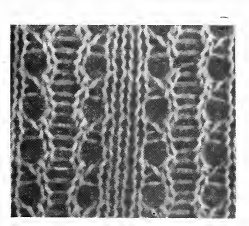
1-я строка. * С 4-й иглы снимите петлю и наденьте на 5-ю, затем обе петли с 5-й иглы снова наденьте на 4-ю, т. е. сделайте перенос петли вправо с наложением косички. С 8-й иглы снимите петлю и наденьте на 7-ю, затем обе снова на 8-ю (перенос влево с наложением косички). * Свободные иглы оставьте в РП и провяжите 2 ряда.

2-я строка. * С 3-й иглы снимите петлю на 4-ю и обе с 4-й снова на 3-ю (перенос вправо с наложением косички), затем с 9-й на 8-ю и обе с 8-й на 9-ю *. Провяжите 2 ряда.

3-я строка. * С 5-й иглы снимите петлю на 4-ю и обе снова на 5-ю, с 6-й и 8-й игл снимите петли и наденьте на 7-ю, на которой станет 3 петли *. Оставьте свободные иглы в РП и провяжите 2 ряда.

4-я строка. * С 5-й и 7-й игл наденьте петли на 6-ю, на которой станет 3 петли *. Провяжите 2 ряда на всех иглах.

После провязывания примерно 20 рядов узора необходимо сбросить петли с 1-го петельного столбика и образовать лице-



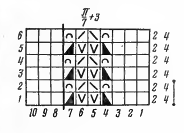


Рис. 128. Узор «мережки»

вую дорожку по изнаночной стороне вязания; затем постепенно сбросить 2-й, 10-й и 11-й петельные столбики и сделать лицевые дорожки по изнаночной стороне вязания.

Узор «мережки» (рис. 128) выполняется из любых нитей и может быть использован при вязании летних изделий, кофточек или в качестве отделки. Для выполнения образца наберите 26 петель — число петель, кратное 7, плюс 3 петли для симметрии и 2 крайние.

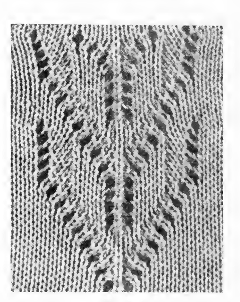
1-я строка. * С 5-й иглы снимите петлю на 4-ю, с 6-й на 7-ю (далее с 12-й на 11-ю, с 13-й на 14-ю и т. д.) *. Свободные от петель иглы установите в ЗНП. Провяжите 2 (или 4) ряда. Установите иглы из ЗНП в РП.

2-я строка. * С каждой 4-й иглы раппорта узора снимите петлю и наденьте ее на 5-ю иглу, с 7-й на 6-ю (далее с 11-й на 12-ю, с 14-й на 13-ю и т. д.) *. Свободные от петель иглы оставьте в рабочем положении. Провяжите 2 ряда.

3-ю строку узора вяжите, как 1-ю, 4-ю строку, как 2-ю и т. д.

Узор «листочки» (рис. 129). Для выполнения образца узора наберите число 21 петлю плюс 2 крайние. Узор выпол-

няйте 1 раз с 1-й до 13-й строки, а затем повторяйте раппорт с 5-й до 13-й строки. После перестановки петель на иглах провязывайте по 2—3 ряда. Узор используется в качестве отделочной полосы.



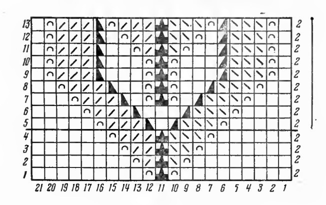


Рис. 129. Узор «листочки».

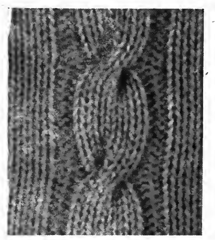
Жгуты. При выполнении этих узоров меняют местами петельные столбики с помощью двух двухигольных или двух трехигольных деккеров.

Для того чтобы легче было поменять местами группы петельных столбиков, необходимо возле игл, с которых намечено снять

петли, сбросить с игл машины соседние 2 петли (по 1 с каждой стороны).

После перестановки петель на иглах поднять сброшенные петли и образовать с помощью петлеуловителя лицевые петельные столбики по изнаночной стороне вязания.

Можно перед перестановкой петель место жгута провязать вручную отдельной нитью длиной 10—15 см, из которой выполняется изделие. При провязывании петель этой нитью вручную вытягивайте длинные петли (оттягивая от себя пятку иглы до отказа). Длинные петли снимите на деккеры и поменяйте группы



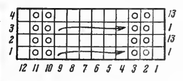


Рис. 130. Узор «восьмерка»

петель местами. После отутюживания для образования жгута концы нитей нужно потянуть в разные стороны и закрепить с изнаночной стороны.

Лучше всего место жгута провязывать вручную цветной вспомогательной нитью такой же толщины, какой выполняется изделие. После отутюживания цветную нить удалите, и открытые петли и полупетли сшейте трикотажным швом по схеме (см. рис. 131). Если в узоре необходимо поднять изнаночные петельные столбики, то делать это нужно перед отутюживанием детали.

Узор «восьмерка» (рис. 130). Этот рельефный жгут применяется для отделки спортивных изделий, жилетов, кофточек. Для выполнения образца узора наберите 14 петель (из них 2 крайние), провяжите 8 рядов на всех рабочих иглах.

1-я строка. Место жгута (4, 5, 6, 7, 8, 9-я иглы) провяжите вручную цветной нитью. Установите все иглы в рабочее положение и провяжите 1 ряд.

2-я строка. Провяжите 13 рядов.

Повторяйте 1-ю и 2-ю строки узора.

После выполнения образца сбросьте с игл постепенно сначала 2-й, затем 3, 10, 11-й петельные столбики и с помощью петлеуловителя поднимите лицевые петельные столбики по изнаночной стороне (по лицевой они будут изнаночными). Отутюжьте образец. Удалите цветную нить и сшейте открытые петли трикотажным швом по схеме (рис. 131) следующим образом: закрепите конец нити в 1-м петельном столбике и выведите иглу через отверстие 1-й открытой петли нижнего ряда

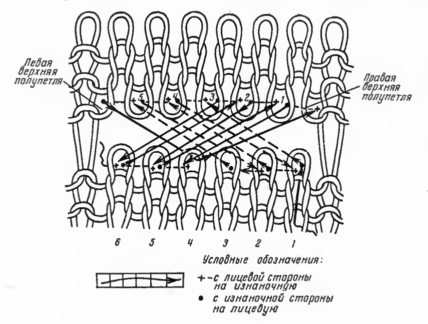
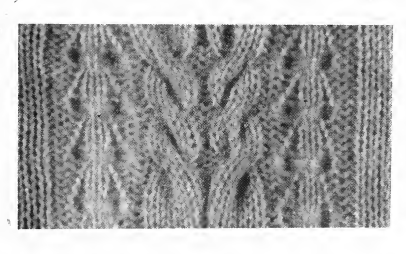


Рис. 131. Схема сшивания жгута трикотажным швом с наклоном петель вправо

снизу (с изнаночной стороны на лицевую). Введите иглу в отверстие 3-й петли верхнего ряда сверху (с лицевой стороны на изнаночную) и выведите в 4-ю петлю снизу (с изнаночной на лицевую). Затем снова введите иглу в отверстие 1-й петли нижнего ряда сверху и выведите в отверстие 2-й петли нижнего ряда снизу. Введите иглу в отверстие 4-й петли верхнего ряда сверху и выведите в 5-ю петлю верхнего ряда снизу. Перейдите к нижнему ряду петель и введите иглу во 2-ю петлю нижнего ряда сверху и выведите через отверстие 3-й петли нижнего ряда снизу. Затем опять введите иглу в 5-ю петлю верхнего ряда сверху и выведите снизу в отверстие левой верхней полупетли. Проденьте иглу в отверстие 4-й петли нижнего ряда с изнаночной стороны на лицевую. Введите иглу в отверстие правой верхней

полупетли сверху и выведите через отверстие 1-й верхней петли снизу.

Снова введите иглу в отверстие 4-й петли нижнего ряда сверху и выведите через отверстие 5-й петли верхнего ряда снизу. Затем опять введите иглу в отверстие 1-й петли верхнего ряда сверху и выведите через отверстие 2-й петли нижнего ряда снизу. Далее введите иглу в отверстие 5-й петли нижнего ряда



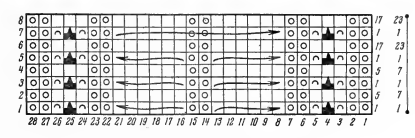


Рис. 132. Жгут с ажурными мережками

сверху и выведите через отверстие 6-й петли нижнего ряда снизу. Введите иглу в отверстие 2-й петли верхнего ряда сверху и выведите в 3-ю петлю верхнего ряда снизу. Введите иглу в отверстие 6-й петли нижнего ряда сверху и закрепите нить с изнаночной стороны. После сшивания узор не утюжьте, чтобы сохранить выпуклость.

Жгут с ажурными мережками (рис. 132). Такой узор является красивой отделкой для платья, костюма или жилета (см. модель 5). Для выполнения образца узора наберите 30 петель (из них 2 крайние) и провяжите 8 рядов.

1, 3, 5-я строки. Перенесите петли с 3-й и 5-й игл на 4-ю, оставляя свободные от петель иглы в рабочем положении; на месте жгута — на 8, 9, 10, 11, 12 и 13-й иглах провяжите петли вручную цветной нитью, затем для второго жгута провяжите петли цветной нитью на 16, 17, 18, 19, 20 и 21-й иглах. С 24-й и с 26-й игл снимите петли и наденьте на 25-ю (на ней будет 3 петли), оставьте свободные иглы в рабочем положении. Провяжите 1 ряд основной нитью.

2-я и 4-я строки. Провяжите основной нитью на всех иглах 5 рядов.

6-я строка. Провяжите основной нитью на всех иглах 17 рядов.

7-я строка. Снимите петли с 3-й и 5-й игл и наденьте на 4-ю. Свободные иглы оставьте в рабочем положении. На месте жгута провяжите петли цветной нитью вручную на 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21-й иглах. Снимите петли с 24-й и 26-й игл и наденьте на 25-ю. Свободные иглы оставьте в рабочем положении. Провяжите 1 ряд.

8-я строка. Провяжите 17 рядов основной нитью, причем после 5-го и 12-го рядов (из 17) снимите петли с 3-й и 5-й игл и наденьте на 4-ю и с 24-й и 26-й на 25-ю для образования боковых мережек. Повторите раппорт узора 2—3 раза, затем постепенно сбросьте петли 1, 2, 6, 7, 14, 15, 22, 23, 27, 28-го петельных столбиков и поднимите петлеуловителем лицевые петельные столбики по изнаночной стороне образца. Связанный образец отутюжьте, удалите постепенно вспомогательные цветные нити (по мере сшивания петель на жгутах) и сшейте трикотажным швом жгуты по схеме (см. рис. 131). При сшивании жгута 14-й и 15-й петельные столбики пропускаются.

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ДЖЕМПЕРА С ВШИВНЫМИ РУКАВАМИ

Расчет джемпера с вшивными рукавами выполняется по выкройкам (см. рис. 59).

Перед началом вязания любого изделия составьте чертежи выкроек в натуральную величину (или в масштабе), на которые нанесите расчетные размеры, полученные при составлении чертежа по снятым меркам. Расчет дается для 48-го размера.

Расчетные размеры для спинки. Ширина плана изделия равна мерке полуокружности груди плюс 3 см на свободу и составляет 51 см (48+3).

1. Ширина целой спинки по линии окружности груди равна ширине плана (51 см) или ширине плана минус 1—2 см (в зависимости от смещения линии бокового шва). В нашем примере берем смещение линии бокового шва, равное 2 см. Тогда ширина спинки будет равна 49 см (51—2).

2. Ширина целой спинки по линии бедер равна полуокружности бедер минус 2 см (смещение линии бокового шва

по линии бедер и линии груди должно быть одинаковое) и составит 48 см (50—2).

3. Длина боковой линии от низа до талии равна разности между мерками длины изделия и спинки до талии и составляет 21 см (60—39).

4. Длина боковой линии от талии до линии груди равна разности между мерками длины спинки до талии и длины спинки до линии груди и составляет 17 см (39—22).

5. Глубина (длина) проймы равна длине спинки до линии груди минус 2 см (скос плеча) и составляет 20 см (22—2).

Расчетные размеры для целого переда и полочки. 1. Ширина целого переда по линии окружности груди равна ширине плана (51 см) или ширине плана плюс 1—2 см (в зависимости от смещения линии бокового шва). Если боковой шов спинки был смещен на 2 см, т. е. ширина спинки стала уже плана на 2 см, то перед будет шире плана на 2 см и составит 53 см (51+2). Ширина полочки от боковой линии до середины переда будет равна 26,5 см (53 : 2).

2. Ширина целого переда по линии бедер равна полуокружности бедер плюс 2 см и составит 52 см (50+2). Ширина полочки по линии бедер будет равна 26 см (52 : 2).

3. Длина боковой линии от низа до талии равна 21 см, как и на спинке.

4. Длина боковой линии от талии до линии окружности груди равна 17 см, как и на спинке. Вытачка находится на 3 см ниже линии груди.

5. Глубина (длина) проймы переда равна длине проймы спинки минус 1—1,5 см и составляет 19 см (20—1).

Часто при выполнении изделия на машине (в зависимости от плотности вязания и числа игл на машине) максимально возможная ширина полотна получается меньше рассчитанной ширины спинки по линии окружности груди (или по линии бедер). В этом случае ширина спинки по линии груди берется равной максимальной ширине полотна, а за счет этого увеличивается ширина переда или ширина полочки так, чтобы план изделия остался без изменения. Например, максимально возможная ширина полотна равна 46 см, значит и ширина спинки по линии окружности груди должна быть равна 46 см. Чтобы не было перекоса изделия и сохранились правильные расчетные соотношения, необходимо сохранить и разницу между шириной спинки по линии груди и шириной спинки по линии бедер, которая при первоначальном расчете была равна 1 см (49—48). Следовательно, разность между новой шириной спинки по линии груди и новой шириной спинки по линии бедер также должна быть равна 1 см. Тогда новая ширина спинки по линии бедер будет равна 45 см (46—1).

Ширина переда по линии окружности груди по новому расчету будет равна 56 см (51—46=5; 51+5=56, где 51 см — ши-

рина плана спинки по лиинии груди), ширина полочки — 28 см. Ширина переда по лиинии бедер по новому расчету станет равной 55 см (50—45=5; 50+5=55, где 50 см — ширина плана спинки по линии бедер), ширина полочки — 27,5 см.

Расчетные размеры для рукава. 1. Ширина рукава по линии запястья равна 22 см.

2. Ширина рукава у проймы 39 см (окружность руки у плеча 33 см плюс 6 см).

3. Высота оката 14 см.

4. Длина рукава 56 см, длииа линии иижиего шва 42 см (56—14).

После того как на чертеже проставлены расчетные размеры ширины и длииы каждой детали, иеобходимо определить плотность вязания (см. с. 49) и сделать расчет каждой детали, используя таблицы для подсчета числа петель и рядов (см. с. 51).

Расчет и вязание спинки (рис. 133). Расчет петель приведен для 48-го размера при плотности вязания на 1 см 3 петли по ширине и 5 рядов по высоте. Числовые значения длины и ширины каждой части указаны в скобках.

1. По линии бедер (низа) 144 петли (3×48).

Если при расчете по лииии бедер у спиики получилось иечетиое число петель, то иужно брать нечетиое число и по линиям талии, окружиости груди и ширины спинки. При выполиеиии спиики каким-либо узором необходимо учитывать раппорт и симметрию выбраииого узора по линиям середины и бока.

Рис. 133. Расчет спинки

2. Число петель по линии талии (для приталеииого изделия) определяется разностью между числом петель по лииии бедер и числом петель в боковых вытачках. Если глубина вытачек по 3 см, или по 9 петель (3×3), то по лииии талии будет 126 петель (144—18), или 42 см (126 : 3).

3. От линии бедер (иıза) до талии 105 рядов (5×21). Округлив до четного, получим 106 рядов. Из них 6 см, или 30 рядов —

ровная часть и 76 рядов (106—30) — длииа боковой вытачки. В вытачке нужно сделать 9 убавленнй по 1 петле. Промежутков между убавленнями будет 8 (9—1). Разделнв 76 на 8, получнм 9 рядов н 4 ряда остаток. Следовательно, 4 промежутка будут равиы 10 рядам н 4 промежутка — 9 рядам. Убавлення должны быть выполнены в 31, 41, 51, 61, 70, 79, 88, 97 и 106-м рядах (меиьшие промежутки располагайте блнже к талнн).

4. По линнн окружности груди 147 петель (3×49). Округлнв до четного, получнм 148 петель.

5. По боковой лнннн с одной стороны должно быть прнбавлено 11 петель (148—126=22; 22 : 2).

6. От лнннн талнн до линин грудн будет 85 рядов (5×17). Округлнв до четного, получнм 84 ряда. Из ннх 3 см, нлн 14 рядов,— ровная часть и 70 рядов (84—14) — длнна боковой лнннн, по которой нужно прнбавлять петлн (11 петель). Промежуткн между прибавлениями составят 6 рядов (70 : 11) н 4 ряда остаток. Следовательно, 4 раза иужно прнбавнть через 7 рядов н 6 раз через 6 рядов (в 113, 120, 127, 134, 140, 146, 152, 158, 164, 170 и 176-м рядах). Пройму выполняйте после 190-го ряда (106+84).

7. По линни шнрнны спинки укладывается 117 петель (3××39). Округлнв до четного, получим 118 петель.

8. В пройме с одной стороны должно быть убавлеио 15 петель (148—118=30; 30 : 2).

Для вывязывання проймы половнну петель, т. е. 7 петель, закрепите в внде ровиого отрезка, $^2/_3$ оставшнхся ($8\times{}^2/_3=6$) убавьте, провязывая по 3 петлн вместе. Для того чтобы убавнть 6 петель, необходимо провязать 3 раза по 3 петли вместе, так как при провязываннн по 3 петлн вместе колнчество петель ряда умеиьшается иа 2 (рнс. 134, *а*). Оставшнеся 2 петли (8—6) убавьте, провязывая 2 раза по 2 петлн вместе (рис. 134, *б*).

9. Длнна (глубнна) проймы равна 20 см, нлн 100 рядам (5×20). Такнм образом, до начала наклонной лнннн плеча необходимо провязать 290 рядов (190+100).

10. Распределнте петлн спннкн (118) иа горловнну и плечн. Ширина горловнны 13 см, нлн 39 петель, округлнв до четного числа, так как на спннке четиое число, получнм 38 петель. На плечи придется по 40 петель (118—38=80; 80 : 2). Высота скоса плеча равиа 4,6 ряда, что при данной плотности составнт 23 ряда (5×4,6). Округляем до четного чнсла, принимая высоту скоса, равную 24 рядам. Следовательно, петлн плеча для вывязываиия скоса нужно разделнть на 12 частей:

$$40 : 12 = 3+3+3+3+3+3+3+3+4+4+4+4.$$

Меиьшие части у высокой точкн плеча. Колнчество петель на половиие горловниы равно 19 петлям (38 : 2). Высота горловнны спиики равна 2,6 см и при даииой плотиости составит 13 рядов

(5×2,6). Округлив до четного, получим 12 рядов. (Округлять число рядов по высоте горловины спинки и высоте скоса плеча можно в меньшую и большую сторону, в зависимости от фигуры.) При высоте горловины спинки, равной 12 рядам, петли половины горловины нужно разделить на 6 частей (12 : 2). Из них одна часть — ровная горизонтальная часть горловины спинки и 5 частей — закругление. Закругление из 5 частей имеет 10 петель (3, 2, 2, 2, 1 петли в каждой части — см. с. 75). Число петель по ровной горизонтальной части составит 9 петель (19—10).

На рис. 135 дана схема вязания выемки по горловине спинки и наклонной линии плеча укороченными рядами. Длина каждой линии соответствует числу провязанных петель в ряду. Каждая

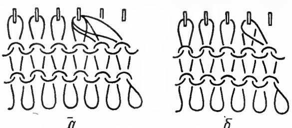


Рис. 134. Убавление петель провязыванием трех вместе (*а*) и двух (*б*) вместе

линия на конце имеет стрелку, которая показывает направление движения каретки машины. Точками обозначены иглы, которые выдвинуты в переднее нерабочее положение (ПНП).

Чтобы скос плеча и выемка горловины были закончены одновременно, нужно определить, после какой части плеча необходимо начать вязание выемки укороченными рядами. Так, по расчету скос получается за 12 приемов (12 частей плеча), а горловина — за 6, значит, к моменту вывязывания выемки горловины нужно оставить непровязанными 6 частей левого плеча.

Вывязывание наклонной линии плеча и выемки горловины делайте следующим образом. Расположите каретку справа; с левой противоположной каретке стороны выдвиньте 4 иглы (1-е деление левого плеча) в ПНП и, положив нить на рабочие иглы, провяжите 1-й ряд справа налево (291-й ряд по счетчику от начала вязания). Каретка слева. Обвейте 4-ю иглу (см. рис. 109), установите в ПНП с правой стороны 4 иглы (1-е деление правого плеча) и провяжите 2-й ряд слева направо.

Во всех последующих рядах еще установите в ПНП петли 2, 3, 4 и 5-го делений левого и правого плеча, провязывая соответственно 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10-й ряды по схеме. В 11-м ряду установите в ПНП иглы с петлями 6-го деления левого плеча.

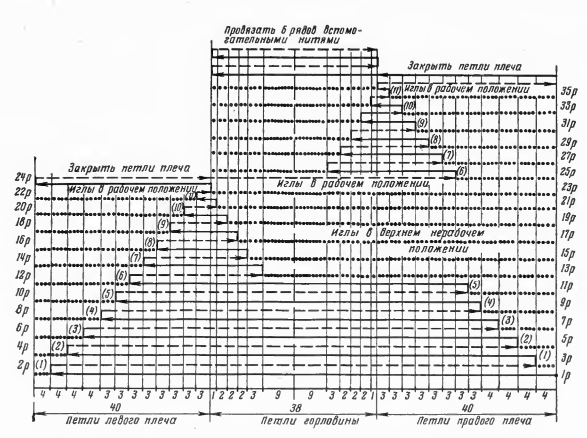


Рис. 135. Схема вязания наклонной линии плеча и выемки горловины спинки

С этого момента надо начать вязание выемки левой половины горловины. Для этого выдвиньте в ПНП иглы ровной горизонтальной части левой половины горловины (9 игл), петли правой половины горловины (19 игл) и оставшиеся петли 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12-го делений правого плеча (21 игла) — всего 49 игл. Провяжите 12-й ряд слева направо. Обвейте 49-ю иглу (считая справа налево). Установите в ПНП 3 иглы 7-го деления левого плеча и провяжите 13-й ряд справа налево.

Со стороны горловины установите 3 иглы в ПНП и выполните закругление левой половины горловины. Провяжите 14-й ряд слева направо. Со стороны плеча выведите в ПНП 3 петли 8-го деления плеча, а со стороны горловины 2 иглы, провязывая соответственно сначала 15-й, а затем 16-й ряды. Снова со стороны плеча выведите в ПНП 3 петли 9-го деления, а со стороны горловины 2 иглы, провязывая 17-й и 18-й ряды.

Еще раз со стороны плеча установите 3 петли 10-го деления плеча, со стороны горловины 2 иглы и провяжите 19-й и 20-й ряды. Затем со стороны плеча установите 3 петли 11-го деления, а со стороны горловины 1 петлю и провяжите 21-й и 22-й ряды. Установите иглы левого плеча (40 игл) в рабочее положение, провяжите ряд справа налево (23-й) и закрепите петли левого плеча (24-й ряд). Таким образом будет закончено вязание левого плеча.

Установите в рабочее положение иглы с петлями горловины (правой и левой частей) и петли 7, 8, 9, 10, 11 и 12-го делений правого плеча и выведите в ПНП иглы с петлями 6-го деления правого плеча, провязывая ряд слева направо (24-й ряд от начала вязания наклонной линии плеча). Переведите в ПНП иглы с петлями левой половины горловины (19 петель) и петли (9 петель) ровной горизонтальной части правой половины горловины (всего 28 игл) и провяжите ряд справа налево (25-й ряд). Во всех последующих рядах выдвигайте иглы 7, 8, 9, 10, 11-го делений плеча, а со стороны горловины петли закругления горловины и вяжите правую половину горловины по схеме так же, как и левую. Установите в рабочее положение иглы с петлями правого плеча, провяжите их слева направо и закрепите справа налево. Затем поставьте в рабочее положение иглы с петлями всей горловины (38 петель), провяжите 3—4 ряда основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными. Снимите вязание с машины.

При вывязывании выемки горловины и наклонной линии плеча укороченными рядами обвивайте рабочей нитью 1-ю прессовую иглу, находящуюся рядом с последней рабочей иглой. Обвивание иглы рабочей нитью при частичном вязании показано на рис. 111.

После отутюживания спинки ряды, провязанные хлопчатобумажными нитями, распустите (снимите) и открытые петли горловины закройте кеттельным швом.

7 Заказ № 628.

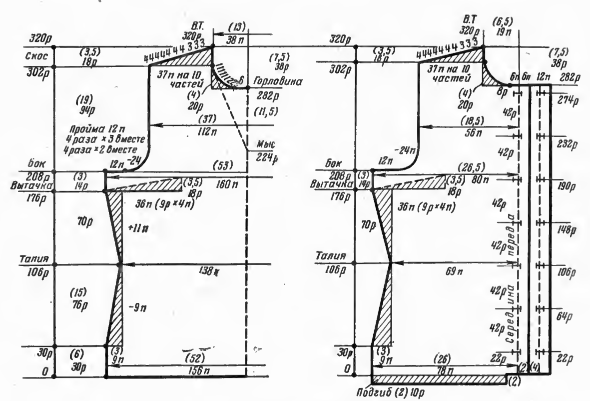


Рис. 136. Расчет переда и полочки с двойной планкой для застежки

Расчет и вязание целого переда и полочки (рис. 136). 1. Число петель по линии бедер (низа) при ширине переда, равной 52 см, и при данной плотности составит 156 (3×52). Число петель на полочке (от боковой линии до линии середины переда) равно 78.

2. Число петель по линии талии определяется разностью между числом петель по линии бедер и числом петель в боковых вытачках. Глубина боковой вертикальной вытачки на детали переда равна глубине боковой вытачки на детали спинки и равна

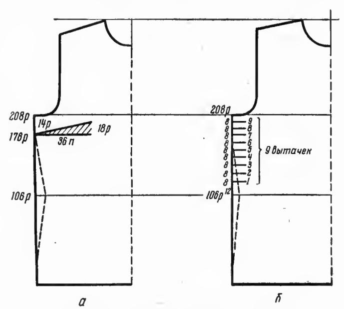


Рис. 137. Вытачки на полочках (или у переда):
а — боковая горизонтальная; *б* — короткие одноразовые вытачки

9 петлям. Следовательно, по линии талии будет 138 петель (156—18). Число петель на полочке по линии талии равно 69 (138 : 2). Петли в боковых вытачках следует убавлять в тех же рядах, что и на спинке.

3. Ширина переда по линии окружности груди равна 53 см и при данной плотности составит 159 петель (3×53). Округлив до четного, получим 160 петель.

4. По боковой линии переда должно быть прибавлено столько же петель, сколько и по боковой линии спинки, т. е. 22 петли (160—138) или 11 петель с каждой стороны (22 : 2). Петли по боковой линии переда следует прибавлять в тех же рядах, что и на спинке. Длина боковой линии переда (от линии талии до линии окружности груди) равна длине боковой линии спинки и составляет 84 ряда.

При вывязывании переда и полочек на расстоянии 3 см (14 рядов) от линии окружности груди вяжется горизонтальная боковая вытачка укороченными рядами (рис. 137, *а*). При глубине вытачки более 6 см для больших размеров ее следует выполнять укороченными и увеличенными рядами. В изделиях, выполняемых рельефными узорами, используются короткие одноразовые вытачки (см. рис. 137, *б* и 139).

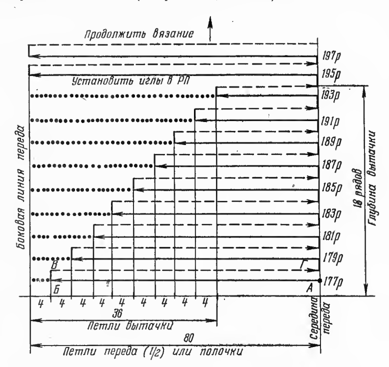


Рис. 138. Схема вязания боковой горизонтальной вытачки

5. Расчет вытачки: глубина вытачки равна 3,5 см, или 17,5 рядам, округляя до четного числа, получим 18 рядов. Вытачка выполняется укороченными рядами, следовательно, петли вытачки нужно разделить на столько частей, сколько парных рядов уложится по высоте вытачки (так как на одну часть игл, выдвинутых в ПНП, приходится 2 ряда). Разделив 18 на 2, получим 9 парных рядов, или 9 частей вытачки. Длина вытачки равна 14 см, или 42 петлям. Берем для вытачки число петель, которое делится на 9 без остатка, так как части в вытачке должны быть равные. Принимаем число петель в вытачке, равным 36 петлям (9 раз по 4 петли). Вытачку нужно начать вывязывать после 176-го ряда (190—14).

Схема вязания боковой горизонтальной вытачки приведена на рис. 138. Длина каждой линии на чертеже соответствует числу провязанных петель в ряду. Каждая линия на конце имеет стрелку, которая показывает направление движения каретки машины. Точками обозначены иглы, которые выдвинуты в ПНП.

Вытачку вяжите следующим образом: расположите каретку справа, со стороны боковой линии, установите 4 иглы в ПНП. Провяжите ряд справа налево (177-й ряд от начала вязания, линия *АБ*). Обвейте 4-ю иглу, как показано на рис. 111, положите нить на рабочие иглы и провяжите ряд в обратном направлении (178-й ряд от начала вязания, линия *ВГ*).

Установите со стороны боковой линии еще 4 иглы в ПНП (всего будет 8 игл) и еще сделайте 2 хода каретки, провязывая соответственно 179-й и 180-й ряды.

Так постепенно выдвигайте в ПНП иглы, предназначенные для вывязывания вытачки, пока все иглы с петлями вытачки (36 игл) не окажутся выведенными в ПНП и вязание вытачки не будет закончено.

Переведите иглы из ПНП в РП и свяжите до линии окружности груди еще 14 рядов.

Длина боковой линии переда по счетчику с учетом глубины вытачки будет равна 208 рядам (190+18).

Схема вязания коротких одноразовых вытачек приведена на рис. 139. Число петель по длине вытачки равно 12 (4 см), число рядов по глубине вытачки равно 18 (5×3,5). Число одноразовых вытачек будет равно 9 (18 : 2). Если длина боковой линии (от линии талии до линии окружности груди) равна 84 рядам, то, разделив их на 10 промежутков между вытачками (9+1), получим 84 : 10=8 рядов и 4 ряда остаток, который увеличит промежуток от линии талии до 1-й вытачки. Вытачку выполняйте следующим образом: провяжите после линии талии 12 рядов и расположите каретку с правой стороны. Слева (со стороны боковой линии) выведите 12 игл в ПНП и провяжите 2 ряда: справа налево и слева направо. 1-я вытачка связана.

Установите 12 игл снова в рабочее положение, провяжите 8 рядов на всех иглах переда или полочки. 2-ю короткую вытачку выполняйте, как 1-ю, и так все 9 вытачек, провязывая после каждой по 8 рядов. Одновременно с вывязыванием вытачек прибавляйте петли по боковой линии в соответствии с расчетом.

6. Число петель по горловине переда равно числу петель по горловине спинки и составляет 38. На полочке по горловине будет 19 петель (38 : 2).

7. Число петель на плече переда или полочки равно числу петель на плече спинки минус 3 петли, так как плечо переда у́же плеча спинки на 1 см и составляет 37 петель (40—3).

8. Пройму нужно вывязывать после 208-го ряда (190+18), так как число рядов на счетчике будет увеличено на количество рядов по глубине вытачки. Число убавляемых петель в пройме с одной стороны будет равно разности между петлями по линии окружности груди и петлями плеча и горловины, т. е. 24 (160—38—37—37=48; 48:2). Половину петель

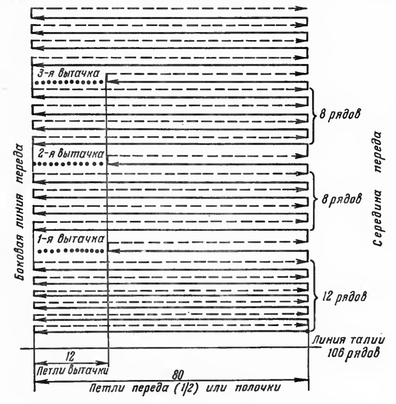


Рис. 139. Схема вязания коротких одноразовых вытачек

(12 петель) закрепите в виде ровного отрезка, ²/₃ оставшихся петель (8 петель) убавьте, провязывая 4 раза по 3 петли вместе, а остальные 4 петли, провязывая 4 раза по 2 петли вместе.

9. Длина проймы переда равна длине проймы спинки минус 1 см и составляет 94 ряда (100—5=95, округляя до четного, принимаем 94). Следовательно, скос плеча нужно выполнять после 302-го ряда (208+94).

10. Высота скоса плеча равна 3,5 см и при данной плотности составит 18 рядов (5×3,5=17,5, округлив до четного, получим 18). Следовательно, петли плеча нужно разделить на

10 частей (18 : 2=9; 9+1), так как у 9 точек деления плеча будет 10 промежутков

$$37 : 10=4+4+4+4+4+4+4+3+3+3.$$

Меньшие части должны находиться у высокой точки плеча.

Скос плеча выполняется укороченными рядами, выдвижением с противоположной стороны каретки (со стороны проймы) 7 раз по 4 иглы и 3 раза по 3 иглы. Укороченные ряды выполняйте с обвиванием рабочей нитью каждой последней иглы из группы игл, выдвинутых в ПНП. Высокая точка плеча (ВТ) будет выполнена в 320-м ряду (302+18).

11. Линия круглой горловины находится на 7,5 см ниже высокой точки плеча. По глубине горловины, равной 7,5 см, при данной плотности вязания уложится 38 рядов (5×7,5=37,5, округлив до четного, получим 38). Следовательно, выемку горловины нужно начать вывязывать после 282-го ряда (320—38).

12. Расчет круглой горловины переда. Число петель по горловине равно 38, число петель на половине горловины равно 19. Высота закругления 4 см, или 20 рядов (5×4), следовательно, петли горловины надо разделить на 10 частей (20 : 2). Из них 1 часть (2 см, или 6 петель) приходится на ровную горизонтальную часть горловины, а 9 частей (10—1) — на закругление горловины. Петли закругления — 13 петель (19—6) следует распределить на 9 неравных частей (от 3 до 1 петли в каждой части):

$$13 : 9=3+2+2+1+1+1+1+1+1.$$

Выемку по горловине переда вяжите укороченными рядами следующим образом: довяжите перед до 282-го ряда, разделите петли переда на 2 равные части (по 56 петель в каждой) и отметьте линию середины переда цветной нитью. Вяжите каждую половину переда отдельно, сначала правую, а затем левую. Каретка справа. С левой стороны (от середины) установите 56 игл в ПНП и справа от середины переда еще 6 игл в ПНП (иглы ровной горизонтальной части правой половины горловины) — всего 62 иглы. Провяжите 2 ряда: один справа налево (283-й ряд от начала вязания) и другой слева направо (284-й ряд до начала вязания).

Установите со стороны горловины еще 3 иглы в ПНП и провяжите еще 2 ряда (285-й и 286-й ряды) — начало выполнения закругленной части правой половины горловины. Затем еще со стороны горловины установите 2 раза по 2 иглы и 6 раз по 1 игле в ПНП.

Скос плеча вяжите укороченными рядами после 302-го ряда, одновременно выполняя ровную вертикальную часть правой половины горловины. По ровной вертикальной части выполняйте край с косичкой (см. с. 157). Закрепив петли плеча, наденьте петли косичек (их будет 9, так как высота скоса

равна 18 рядам) на иглы машины, установите иглы с петлями правой половины горловины (19+9=28) и петли левой половины переда (56) в РП и провяжите ряд справа налево. Поставьте счетчик рядов на цифру 282.

Каретка находится с левой стороны. С правой стороны от линии середины выдвиньте в ПНП 28 игл (19+9) с петлями

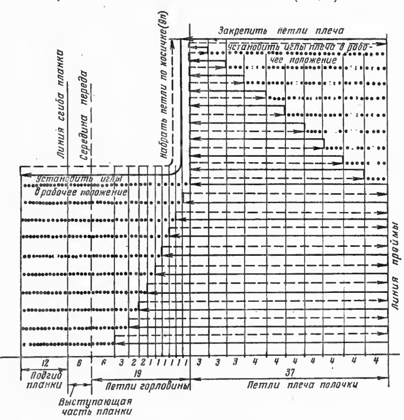


Рис. 140. Схема вывязывания укороченными рядами горловины у полочки с двойной планкой по переду

правой половины горловины и 6 игл с петлями ровной горизонтальной части левой половины горловины (всего 34 иглы) и вяжите левую часть переда, начиная с 283-го ряда, так же, как и правую. Закончив вязание левого плеча, наденьте петли косичек ровной вертикальной части левой половины горловины на иглы машины (9 петель), установите все иглы горловины в РП (19+9+9+19=56) и провяжите 2—3 ряда основными нитями, затем 6 рядов хлопчатобумажными и снимите вязание с машины.

Схема вывязываиия укороченными рядами горловииы иа полочке с двойной планкой по переду приведена на рис. 140. Число петель иа полочке вместе с планкой равио расчетному числу петель полочки (от лииии середииы переда до боковой линии — 56 петель) плюс 1,5 ширииы планки (половина ширины планки — выступающая часть — иа заход и одна шириив планки иа подгиб). Длина каждой лииии соответствует числу провязанных петель в ряду. Линнн со стрелкамн на коицах показывают направление двнжения каретки. Точками обозиачеиы иглы, выдвинутые в ПНП.

13. Для полочкн с застежкой нужио определить расстояние между петлямн для пуговиц (см. рис. 136). Длиia переда от иiза до горловины по линии середины равиа 282 рядам. Верхняя петля находится иа расстоянии 1,5 см, или 8 рядов, от горловииы, иижняя — на расстояиии 4,5 см, или 22 рядов от низа. Всего по переду 7 петель для пуговиц и 6 промежутков между нними. От числа рядов по длиие переда (от иiза до горловииы) отиимнте 30 рядов (8+22) и оставшееся число разделите на 6:

$$282-30=252;\ 252:6=42 \text{ ряда.}$$

На чертеже выкройки полочки укажите число рядов между петлями и ряд, непосредствеино после которого следует провязывать петли для пуговиц. 1-я петля для пуговицы выполияется после 22-го ряда, 2-я — после 64-го и т. д. Место для пуговицы провязывается вручную цветиой нитью. Если шириiа планки для застежки составляет 12 петель и подгиб для плаики — 12 петель, то для получеиия петли от края подгиба плаики отсчитайте 4 нглы, провяжите 3 петли цветиой иитью вручиую (5, 6 и 7-я иглы), затем отсчитайте еще 10 игл — промежуток между петлями (12 : 2=6; 6—1=5; 5×2) и провяжите 3 петли цветиой нитью для второго отверстия (18, 19 и 20-я иглы). Далее продолжайте вязаиие до следующей петли, которую выполняйте, как было указано. После отутюживания полочкн цветную нить выньте и открытые петли плаики иа полочке и иа подгибе плаики сшейте трикотажным швом.

Расчет и вязание рукава (рис. 141, *а*). 1. По линии низа рукава, равной 22 см, при даиной плотиости уложится 66 петель (3×22).

2. По длине рукава будет 280 рядов (5×56).

3. По высоте оката уложится 70 рядов (5×14).

4. По лниин инжиего шва рукава будет 210 рядов (280—70). Из них на вертикальных отрезках 3 и 2 см соответствеино уложится 16 и 10 рядов, нтого 26. По наклоиной лииии иижнего шва — 184 ряда (210—26).

5. По ширнне рукава у проймы, равной 39 см, прн даиной плотиостн уложнтся 117 петель (3×39). Округлив до четного, получим 118 петель.

6. По линии нижнего шва рукава необходимо прибавить с каждой стороны по 26 петель (118—66=52; 52 : 2).

7. Промежутки между прибавлениями по линии нижнего шва составляют 7 рядов (184 : 26) и 2 ряда остаток. Следовательно, петли нужно прибавить 2 раза через 8 рядов и 24 раза (26—2) — через 7 рядов. Прибавление петель осуществляется за счет дополнительных игл, которые постепенно выдвигаются в РП со стороны каретки.

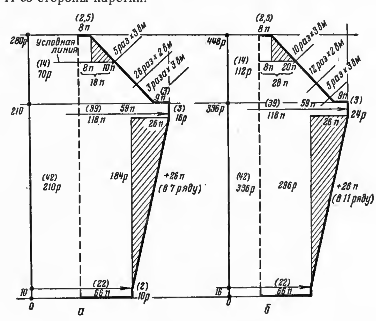


Рис. 141. Расчет рукава:
а — при обычной плотности; *б* — при большой плотности

8. Расчет убавлений по высоте оката (для одной половины) приведен на с. 78. Если по высоте оката 70 рядов, то число убавлений составит 35 (70 : 2). Число убавлений по наклонной линии оката будет равно 34 (35—1), так как первое убавление делается у проймы закреплением 9 петель (3 см) в одном ряду. В последнем ряду оката останется 8 петель (3×2,5). По наклонной линии оката с одной стороны нужно убавить 42 петли (59—9—8). Определяем, по скольку петель надо убавлять:

42 : 34 = 1 петля и 8 петель остаток.

Следовательно, нужно сделать 8 убавлений на 2 петли, провязывая 8 раз по 3 петли вместе, и 26 убавлений (34—8) на 1 петлю, провязывая 26 раз по 2 петли вместе. Чтобы по окату рукава линия была плавной, слегка выпуклой, убавления по

3 петли вместе распределите следующим образом: 1/3 убавлений по 3 петли вместе начните выполнять постепенно после закрепления 9 петель у проймы, а остальные убавления (8—3= =5) — после убавлений по 2 петли вместе.

Для удобства подсчета количества выполненных убавлений нужно условно провести горизонтальную линию примерно на 1/3 высоты оката. Эта линия определит количество петель, которое должно остаться к моменту, когда нужно вторично начинать убавления по 3 петли вместе. Для 5 убавлений по 3 петли вместе необходимо иметь 10 петель (5×2). К этому числу прибавляются петли, которые нужно закрепить в последнем ряду оката — 8 петель, итого 18 петель должно быть по условной линии и 36 петель — по всему окату. Оставшиеся 16 петель, по 8 с каждой стороны в последнем ряду оката, закрепите в виде ровного отрезка.

Расчет оката рукава при большой плотности (рис. 141, *б*).

Большой плотностью считается плотность по высоте, когда она в 2 и более раз больше плотности по ширине. Приведем пример расчета при плотности вязания 3 петли и 8 рядов в 1 см.

1. По высоте оката 14 см при данной плотности уложится 112 рядов (8×14). Условное число рядов по высоте оката берем в 2 раза меньше расчетного, т. е. 56 (112 : 2).

2. По высоте оката будет 28 убавлений (56 : 2). Из них одно убавление приходится на закрепление ровного участка петель (9 петель) по линии проймы. По наклонной линии оката нужно будет сделать 27 убавлений (28—1). Всего убавится 42 петли (59—9—8).

3. Определяем, по скольку петель нужно убавлять:

42 : 27=1 петля и 15 петель остаток.

Следовательно, нужно сделать 15 убавлений на 2 петли, т. е. провязать 15 раз по 3 петли вместе и 12 раз (27—15) по 2 петли вместе. 1/3 убавлений, т. е. 5 убавлений по 3 петли вместе, нужно выполнить после закрепления ровного отрезка у проймы, а остальные 10 убавлений (15—5) после 12 убавлений по 2 петли вместе. Число петель по условной линии на половине оката составит 28 (10×2=20; 20+8), по всему окату — 56. Окат рукава вывязывайте следующим образом: расположите каретку справа и закрепите с правой стороны 9 петель по ровной части проймы. Положите нить на рабочие иглы и провяжите ряд справа налево. Закрепите с левой стороны 9 петель и провяжите ряд в обратном направлении. Затем провяжите 2 ряда без убавлений (сделайте 2 хода каретки).

С правой стороны с двух крайних игл перенесите петли на 3-ю иглу (что будет соответствовать провязыванию трех петель вместе) и, положив нить на открытые головки игл, провяжите ряд справа налево. Затем с левой стороны наденьте петли

с двух крайних игл на 3-ю и провяжите ряд слева направо. Провяжите снова 2 ряда без убавлений.

Таким же образом провяжите еще с обеих сторон 4 раза по 3 петли вместе, провязывая после каждых двух убавлений (одно убавление с правой стороны оката, а другое — с левой) по 2 ряда без убавлений.

Затем сделайте по 12 убавлений с каждой стороны, провязывая по 2 петли вместе (снимайте петли с крайней иглы и надевайте ее на соседнюю иглу со стороны полотна). После каждых двух убавлений по 2 петли вместе также провязывайте по 2 ряда без убавлений.

Когда по условной линии оката станет 56 петель (по 28 на каждой половине оката), вторично начните убавлять петли, провязывая по 3 вместе с каждой стороны (по 10 раз). После каждых двух убавлений по 3 петли вместе также провязывайте по 2 ряда без убавлений. Последние 16 петель по окату закрепите в виде ровного отрезка.

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ПЛАТЬЯ С ВШИВНЫМИ РУКАВАМИ

Расчет платья приведен для 50-го размера (подробно о построении чертежей по снятым меркам рассказано на с. 58). Мерки (в см) для 50-го размера будут следующими:

1) полуокружность шеи (*ПОШ*) 19;
2) полуокружность груди (*ПОГ*) 50;
3) полуокружность бедер (*ПОБ*) 55;
4) половина ширины спинки ($ПШ_{сп}$) 20;
5) длина спинки до талии ($Д_{сп}$) 40;
6) длина изделия по спинке (*ДИ*) 100;
7) половина ширины переда ($ПШ_{п}$) 18,5;
8) длина переда до талии ($Д_{п}$) 48;
9) полуокружность руки у плеча (*ПОР*) 17;
10) окружность руки у проймы (*ОП*) 42;
11) полуокружность руки у запястья (*ПОЗ*) 9;
12) длина рукава (*ДР*) 57.

Составьте чертежи выкроек в масштабе, на которые нанесите расчетные размеры, приведенные ниже (рис. 142).

Расчетные размеры для спинки. Ширина плана изделия по линии окружности груди равна мерке полуокружности груди плюс 3 см на свободу и составляет 53 см (50+3). Ширина плана изделия по линии бедер равна мерке полуокружности бедер плюс 3 см на свободу и составляет 58 см (55+3).

1. Ширина целой спинки по линии окружности груди равна ширине плана изделия по линии окружности груди и составляет 53 см. При смещении линии бокового шва на 2 см в сторону середины спинки ширина спинки по линии окружности груди будет равна 53 — 2 = 51 см (размер на рис. 142 показан в круглых скобках).

2. Шириа спинки по линии бедер равна ширине плана изделия по линии бедер и составляет 58 см. При смещении линии бокового шва на 2 см в сторону середины спинки ширина спинки по линии бедер будет равна 58—2=56 см (размер в круглых скобках).

3. Ширина спинки по лопаткам равна 40 см.

4. Длина боковой линии от низа изделия до талии равна 60 см (100—40). Длина боковой вытачки равна 16 см.

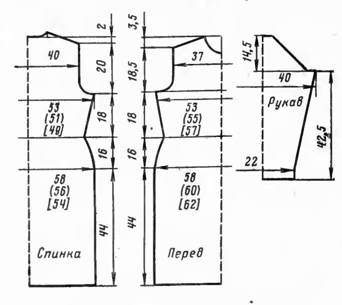


Рис. 142. Расчетные размеры для платья

5. Длина боковой линии от талии до линии окружности груди 18 см (40—22).

6. Длина (глубина) проймы составляет 20 см (22—2).

Расчетные размеры для переда (цельного) или со швом по линии середины 1. Ширина переда по линии окружности груди равна ширине плана изделия, т. е. 53 см, а при смещении линии бокового швак к спинке (размер в круглых скобках) — 55 см (53+2).

2. Ширина переда по линии бедер равна ширине плана изделия по линии бедер, т. е. 58 см, а при смещении линии бокового шва к спинке (размер в круглых скобках) — 60 см (58+2).

3. Длина боковой линии от талии до низа (по юбке) 60 см, как и на спинке. Длина боковой вертикальной вытачки 16 см, как на спинке.

4. Длина боковой лииии от лииии окружности груди до талии равиа 18 см, как на спинке. Боковая горизонтальиая вытачка находится ииже лииии груди иа 3 см. Глубина вытачки равиа разиости между мерками длииы переда до талии и длииы спинки до талии, минус высота горловииы спинки и составляет 48—40—2,7=5,3 см, прииимаем 5 см. Длииа вытачки 15 см.

5. Длииа (глубина) проймы равиа 18,5 см (20—1,5).

6. Шириіа переда по линии шириіы груди равна 37 см.

После того как проставлеиы расчетные размеры, по связаииому образцу определите плотиость вязаиия и максимальную шириіу вязаиого полотна при даином числе игл машины. Максимальиая шириіа полотиа равиа числу игл, делениому иа плотиость вязаиия в 1 см по шириіе. Например, число игл равио 168, плотиость вязаиия по шириіе составляет 3 петли в 1 см, следовательио, максимальиая шириіа полотиа будет равиа 56 см (168:3).

Если для даииого расчета и плотиости вязаиия максимальная шириіа полотна (иапример, 62 см) будет больше шириіы плаиа изделия по лииии бедер (в иашем расчете 58 см), то можио приступать к дальиейшему расчету петель и рядов иа каждой детали изделия.

При больших плотиостях (плотиой вязке) может получиться, что максимальиая ширина полотна будет меньше ширины плаиа изделия по лииии бедер, например 54 см. Следовательио, при даиной иовой плотности и максимальиой шириіе полотиа иеобходимо взять иовую шириіу спинки по лииии бедер, равную 54 см. Тогда иовая шириіа спинки по линии окружности груди стаиет равиой 49 см (54—5), так как разиость между шириіой спинки по линии бедер и лииией окружиости груди в прежием расчете была также равна 5 см (58—53). Если это условие ие будет выполиеио, изделие будет перекошеио по боковой лииии.

Так как измеиеиы размеры спинки по лиииям бедер и окружиости груди, следует соответствеиио измеиить и шириіу переда по этим лиииям. Новая шириіа переда по лииии окружиости груди будет равиа 57 см (106—49), а по лииии бедер 62 см (116—54). Разиость также составит 5 см (62—57). На рис. 142 иовые размеры указаиы в квадратных скобках. Таким образом, иа чертеже указаио 3 вариаита размеров для расчета спинки и переда.

Расчетные размеры для рукава. 1. Шириіа рукава по лииии ииза равиа 22 см.

2. Шириіа рукава у проймы 40 см (окружность руки у плеча плюс 6 см);

3. Высота оката 14,3 см, прииимаем 14,5 см.

4. Длииа рукава 57 см, длина линии иижнего шва 42,5 см (57—14,5).

Расчет и вязание спинки платья (рис. 143, *а*). Расчет приведен для плотности вязания 3 петли и 5 рядов в 1 см. Числовые значения даны с округлением до целых чисел.

1. Число петель по линии низа 168 (3×56), по линии бедер — 168.

2. Длина боковой линии от низа до линии бедер составляет 220 рядов (5×44).

3. Длина боковой линии от бедер до талии 80 рядов (5×16). Глубина боковой вертикальной вытачки 3 см, или 9 петель. Число рядов по глубине вытачки разделите на 8 промежутков, получится 10 рядов в промежутке между убавлениями (80 : 8). Убавления в вытачке сделайте 9 раз по 1 петле в 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300-м рядах.

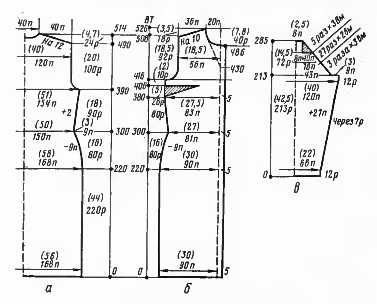


Рис. 143. Расчет платья 50-го размера

Количество петель по линии талии составит 168—9—9=150.

4. Количество петель по линии окружности груди 3×51= =153, принимаем 154, так как по линии бедер четное число петель.

По боковой линии (от талии до линии груди), равной 90 рядам (5×18), следует прибавить с каждой стороны по 2 петли в 330-м и 360-м рядах.

5. Количество петель по линии ширины спинки 3×40=120.

6. Число убавляемых петель в пройме 154—120=34, по 17 петель с каждой стороны. Из них 8 петель закрепите в виде ровного отрезка (1/2 петель проймы), 2/3 оставшихся петель

—6 петель (17—8=9; $9\times{}^{2}/_{3}=6$) — убавьте, провязывая 3 раза по 3 петли вместе, так как при провязывании по 3 вместе количество петель ряда умеиьшается на 2 петли, остальные 3 петли (9—6) убавьте, провязывая по 2 петли вместе (3 раза).

7. Длииа проймы равиа 20 см, или 100 рядам. До начала наклоииой линии плеча следует провязать 490 рядов (390+ +100).

8. Шириив горловииы спинки равиа 6,8 см ($^{1}/_{3}$ полуокружиости шеи плюс 0,5 см) и при даииой плотности составит 20 петель, на всей горловиие 40 петель. Высота горловины спинки равна 2,7 см — 0,4 ширины горловины спинки ($0{,}4\times6{,}8$). Число петель на каждом плече равио 40. Высота скоса плеча равна 4,7 см (2,7+2) и при данной плотности составит 23,5 ряда; округлив до четиого, получим 24 ряда. Петли каждого плеча иадо разделить иа 12 частей:

$$40:12=4+4+4+4+3+3+3+3+3+3+3+3.$$

Высота горловииы спиики 2,7 см и при данной плотиости составит 14 рядов. Петли каждой половииы горловииы разделите на 7 частей: 1 часть — ровная горизонтальная часть горловины и 6 частей — закруглеиие. Закругление из 6 частей имеет 12 петель (3, 2, 2, 2, 2, 1 петли, см. с. 75). Тогда число петель по ровной горизонтальной части составит 8 петель (20—12). Схема вязания наклонной линии плеча и выемки по горловиие спинки приведеиа иа рис. 135.

Расчет и вязание половины переда (рис. 143, *б*). Перед платья может быть выполнен одной деталью, если имеется иеобходимое число игл, или из двух половии, которые сшиваются по линии середииы переда. Ниже приведен расчет для одиой половииы. К рассчитанному числу петель одной половииы иеобходимо прибавить 5 петель для шва (по лииии середины переда).

1. Число петель по лииии ииза $3\times30=90$, по линии бедер также 90.

2. Длииа боковой лииии от бедер до талии 220 рядов.

3. Глубина боковой вертикальной вытачки равна 9 петлям, которые иужио убавить в тех же рядах, что и на спинке.

4. Число петель по линии окружности груди $3\times27{,}5=83$.

5. Число прибавляемых петель по боковой линии переда равно 2. Петли прибавляются в тех же рядах, что и на спиике.

6. Расчет вытачки: глубииа вытачки равиа 5 см — разности между мерками длины спинки и переда до талии минус высота горловины спинки (48—40—2,7=5 см) и составит при данной плотиости 25 рядов, округлив до четного, получим 26 рядов, или 13 частей (26 : 2). Длииа вытачки 15 см, или 45 петель. Петли вытачки должны делиться без остатка на 13 частей. Возьмите для вытачки 52 петли. Вытачку иачииайте выполнять

укороченными рядами, не доходя 10 рядов до линии окружности груди, т. е. в 380-м ряду (390—10).

7. Длина боковой линии по счетчику с учетом глубины вытачки будет равна 416 рядам (390+26).

8. Количество петель по горловине переда равно 20.

9. Количество петель по линии ширины переда составит 3×18,5=55,5, округлив, получим 56 петель. Из них 20 петель — $^1/_2$ горловины и 36 петель на плече (56—20).

10. Количество убавляемых петель в пройме равно 83—56==27. Половину петель (13 петель) закрепите в виде ровного отрезка, $^2/_3$ оставшихся петель (8 петель) убавляйте, провязывая 4 раза по 3 петли вместе, оставшиеся 6 петель убавьте, провязывая 6 раз по 2 вместе. Пройму выполняйте после 416-го ряда.

11. Глубина проймы переда равна 18,5 см и при данной плотности составит 92 ряда. Скос плеча выполняйте после 508-го ряда (416+92).

12. Высота скоса плеча 3,5 см и составляет 18 рядов (5×3,5). Следовательно, петли плеча нужно разделить на 10 частей:

$$36:10=4+4+4+4+4+4+3+3+3+3.$$

Высокая точка плеча будет выполнена в 526-м ряду.

13. Линия круглой горловины находится на 7,8 см ниже высокой точки плеча, что при данной плотности составляет 40 рядов (5×7,8).

Горловину нужно начать вывязывать после 486-го ряда (526—40). Если будет мысообразный вырез горловины или нужно определить расстояние до 1-й верхней пуговицы у отложного или шалевого воротника, то глубина выреза берется равной 19 см от высокой точки плеча. При данной плотности в 19 см уложится 95 рядов, округлив до четного, получим начало мысообразного выреза после 430-го ряда (526—96).

14. Расчет круглой горловины. Число петель по горловине переда равно 20. Высота угла закругления 4 см (по построению), или 20 рядов. Петли горловины следует разделить на 10 неравных частей (от 3 до 1 петли в каждой части), получится

$$20:10=3+3+2+2+2+2+2+2+1+1.$$

Петли, прибавленные для шва, присоедините к 1-й части.

Выемка по горловине выполняется укороченными рядами.

Расчет и вязание рукава (рис. 143, *в*). 1. Число петель по линии низа рукава 3×22=66.

2. Количество рядов по длине рукава 5×57=285, из них по высоте оката 14,5 см — 72 ряда, по линии нижнего шва — 213 рядов (285—72).

3. По ширине рукава у проймы (40 см) при данной плотности уложится 120 петель.

4. По линии нижнего шва рукава необходимо прибавить с каждой стороны по 27 петель (120—66=54; 54 : 2).

5. Промежутки между прибавлениями составят 213 : 27=7 рядов и 24 ряда остаток.

24 ряда нужно провязать без прибавления: 12 рядов — ровная часть у низа рукава и 12 рядов — у проймы.

6. Расчет оката делается для половины рукава. Если по высоте оката 72 ряда, то число убавлений составит 36(72 : 2). По наклонной линии оката нужно сделать 35 убавлений (36—1), так как первое убавление делается у проймы закреплением 9 петель (3 см) в виде ровного отрезка. В последнем ряду оката надо оставить 8 петель (3×2,5). По наклонной линии с одной стороны оката надо убавить 43 петли (60—17). Определяем, по скольку петель нужно убавлять: 43 : 35=1 петля и 8 петель остаток. Следовательно, нужно сделать 8 убавлений по 2 петли, провязывая 8 раз по 3 петли вместе, и 27 убавлений (35—8) по 1 петле, провязывая 27 раз по 2 петли вместе. Убавления по окату распределите следующим образом: после закрепления 9 петель у проймы, убавьте равномерно 3 раза по 3 петли вместе (около 1/3 убавлений), затем 27 раз провяжите по 2 петли вместе, и вторично 5 раз по 3 петли вместе (8—3). К этому моменту по окату должно остаться 18 петель на одной половине (5×2=10; 10+8=18), по всему окату — 36 петель. Оставшиеся 16 петель (по 8 с каждой стороны) закрепите в виде ровного отрезка.

РАСЧЕТ И ВЯЗАНИЕ ИЗДЕЛИЙ С РУКАВАМИ РЕГЛАН

Виды линий реглана

Мелкая „елочка“ (рис. 144, *а*). Убавление петель на 1 петлю по линиям реглана внутри полотна делайте следующим образом: одноигольным деккером 3-ю петлю, считая от края, снимите и наденьте на 4-ю иглу. Затем переместите петли со 2-й иглы на 3-ю, а с 1-й на 2-ю. Свободную 1-ю иглу переведите в заднее нерабочее положение (ЗНП). При наличии трехигольного деккера это можно сделать за один прием. После перемещения петель провяжите 2 ряда (или по расчету).

Ажурная линия (рис. 144, *б*). При выполнении ажурной линии реглана одноигольным деккером 3-ю и 5-ю петли, считая от края, снимите с соответствующих игл и наденьте на 4-ю иглу, на которой станет 3 петли. Затем переместите петли со 2-й иглы на 3-ю, а с 1-й на 2-ю. На 5-й игле, на которой в этом ряду отсутствует петля, после провязывания двух рядов образуется ажур. После перестановки петель на иглах число петель у одной линии реглана уменьшится на 1 петлю. Опять пере-

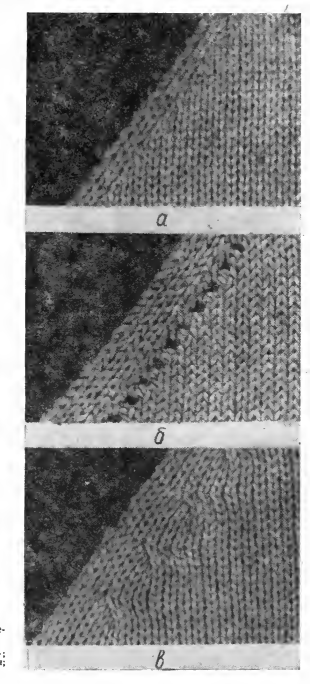


Рис. 144. Линии реглана:
а — мелкая «елочка»; *б* — ажурная линия; *в* — крупная «елочка»

ставьте петли в таком же порядке и снова провяжите 2 ряда. Свободные крайние иглы переводите в ЗНП.

Крупная „елочка“ (рис. 144, *в*). При выполнении линии реглана «елочка» групповыми убавлениями петель переставьте петли в следующем порядке: снимите крайние 6 петель на 2 трехигольных деккера (на 1-й — 1, 2 и 3-ю петли, на 2-й — 4, 5 и 6-ю петли). Затем со 2-го деккера 4, 5 и 6-ю петли наденьте на 7, 8 и 9-ю иглы, на которых станет по 2 петли, а с 1-го деккера 1, 2 и 3-ю петли наденьте на освободившиеся 4, 5 и 6-ю иглы. Крайние 1, 2 и 3-ю иглы установите в ЗНП. После перестановки петель на иглах число петель у одной линии реглана уменьшится на 3. После каждого убавления следует провязать 6 рядов.

Такую линию реглана можно выполнять двумя двухигольными деккерами. После перестановки петель на иглах число петель у одной линии реглана уменьшится на 2. После каждого убавления нужно провязать 4 ряда.

Расчет и выполнение деталей изделия с сохранением промежутков между убавлениями петель и узора по линиям реглана

Приведенные способы расчета и выполнения изделий могут быть использованы при вязании спицами так же, как и расчет для деталей реглана, приведенный на с. 100, может быть использован при вязании на машине.

Расчет дан для 50 размера (рис. 145) при плотности вязания 3 петли на 1 см по ширине и 5 рядов на 1 см по высоте.

Мерки (в см) будут следующими:

1) полуокружность груди 50;
2) полуокружность шеи 19;
3) полуокружность бедер 52 (на уровне длины изделия);
4) длина спинки до талии 40;
5) длина изделия по спинке 62;
6) полуокружность руки у плеча 17;
7) полуокружность руки у запястья 9;
8) окружность руки у проймы 42;
9) длина рукава 69 (от основания шеи).

Расчет спинки. 1. Ширина целой спинки по линии низа (бедер) равна мерке полуокружности бедер (52) минус 2 см и составляет 50 см. Количество петель по линии низа при данной плотности составит 150 (3×50).

2. Ширина цельной спинки по линии окружности груди равна мерке полуокружности груди плюс 3 см на свободу и составляет 159 петель. Округлив до четного, получим 160 петель.

3. Длина боковой линии спинки равна разности между мерками длины изделия (62) и глубиной проймы реглана (24), равной $^1/_3$ мерки окружности проймы (42 : 3) плюс 10 см на свободу, и составляет 38 см (62—24), или 190 рядов (5×38).

Из них 6 см, или 30 рядов, ровная часть. По боковой линии на протяжении 160 рядов (190—30) следует прибавить с каждой стороны по 5 петель (160—150=10; 10:2). Промежутки между прибавлениями составят 32 ряда (160:5). Прибавления надо делать в 30, 62, 94, 126 и 158-м рядах.

4. Подсчитаем петли по окружности шеи (подробнее см. на с. 100). Если окружность основания шеи равна 38 см, то при

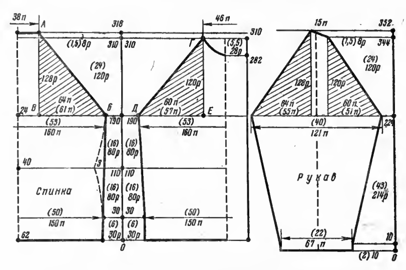


Рис. 145. Расчет изделий с рукавами реглан при сохранении убавлений по линиям реглана

данной плотности уложится 114 петель (3×38). Делим петли на 3 части:

$$114:3=38+38+38.$$

Высота горловины спинки равна 1,5 см и при данной плотности составит 8 рядов (5×1,5=7,5; округлив до четного, получим 8). Число петель на деталях реглана по линии горловины при высоте горловины спинки, равной 8 рядам, составит на спинке 38, по переду 46 (38+8), на каждом рукаве по 15 (38:2=19; 19—4).

5. Для определения количества убавляемых петель по линии реглана *АБ* через точку *А* проведите вертикальную линию до пересечения с линией окружности груди и отметьте точку *В*. Число рядов по линии *АВ*, равной 25,5 см (глубина проймы плюс высота спинки), при данной плотности вязания составит 128 рядов (5×24=120; 120+8).

Для сохранения одинаковых промежутков между убавлениями по каждой линии реглана *расчетное число убавляемых*

петель должно быть всегда вдвое меньше числа рядов и равно в нашем расчете 64 петлям (128 : 2). Следовательно, для вывязывания верхней части спинки необходимо иметь 166 петель (38+64+64) — сумма петель горловины спинки и убавляемых петель по обеим линиям реглана. В соответствии с расчетом по линии окружности груди 160 петель. Для выполнения всех убавлений не хватает 6 петель (166—160), по 3 петли с каждой стороны. Эти петли нужно восполнить за счет пропущенных убавлений. При использовании линии реглана, приведенной на рис. 144, *в*, 64 петли можно убавить за 21 раз (64 : 3) и 1 петля останется неубавленной. Следовательно, одну недостающую петлю можно восполнить за счет этой неубавленной петли и 2 петли — в двух убавлениях, которые нужно выполнить не трехигольным деккером, а двухигольным, т. е. убавить не по 3 петли, а по 2. Таким образом, по каждой линии реглана нужно сделать 21 убавление через 6 рядов (19 убавлений по 3 петли и 2 убавления по 2 петли).

Расчет переда. 1. Число петель по линии низа переда равно 150, как и на спинке.

2. Число петель по линии окружности груди равно 160.

3. Число прибавляемых петель по боковой линии равно 5.

4. Число рядов по глубине проймы переда на 8 рядов меньше, чем по глубине проймы спинки и равно 120(128—8).

5. Расчетное число убавляемых петель по линии реглана переда вдвое меньше числа рядов и составляет 60 (120 : 2). Следовательно, для вывязывания верхней части переда необходимо иметь 166 петель (46+60+60) — сумма петель горловины переда и убавляемых петель по линиям реглана. В соответствии с расчетом по линии окружности груди 160 петель. Для выполнения убавлений не хватает 6 петель. Используя линию реглана, приведенную на рис. 144, *в*, 60 петель можно убавить за 20 раз. Недостающие петли нужно восполнить за счет пропущенных убавлений (в трех убавлениях по каждой линии реглана убавить не по 3 петли, а по 2). По каждой линии реглана нужно сделать 20 убавлений через 6 рядов (17 убавлений по 3 петли и 3 убавления по 2 петли).

6. Глубина выемки по горловине переда 5,5 см и при данной плотности составит 27,5 рядов. Округлив до четного, получим 28 рядов. Петли каждой половины горловины (46 : 2 = =23) следует разделить на 14 частей (28 : 2). По ровной горизонтальной части горловины, равной 2 см, уложится 6 петель (1 часть), по закруглению — 23—6 = 17 петель (13 частей). Делим петли закругления на 13 неравных частей:

$$17 : 13 = 2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1.$$

Горловину следует выполнять после 282-го ряда (190+120= =310; 310—28). Если перед вяжется с застежкой, то нужно

прибавить половину желаемой ширины планки на заход, например 7 петель, и 14 петель для подгиба планки, всего 21 петлю. Расчет петель для пуговиц делается так же, как и в изделиях с вшивными рукавами (см. с. 201). Расчет боковой горизонтальной вытачки такой же, как и в изделиях с вшивными рукавами.

Расчет рукава. 1. По линии низа рукава 66 петель (3×22). Принимаем 67 петель, так как по линии горловины на рукаве нечетное число петель (расчет см. на с. 100).

2. Ширина рукава у проймы равна мерке окружности руки у плеча (34) плюс 6 см и составляет 40 см. При данной плотности по линии проймы уложится 120 петель, принимаем 121 петлю.

3. По линии нижнего шва рукава прибавится 27 петель (121—67=54; 54:2).

Если длина линии нижнего шва равна 45 см, или 224 рядам (при округлении до четного), то промежутки между прибавлениями составят 8 рядов (224—10=214; 214:27), 6 рядов нужно связать без прибавления.

4. Глубина проймы у одной линии реглана рукава равна 128 рядам, у другой — 120 рядам, следовательно, для сохранения одинаковых промежутков между убавлениями, по линиям реглана должно быть соответственно убавлено 64 и 60 петель. Всего для вывязывания верхней части рукава нужно иметь 139 петель (60+64+15).

В соответствии с расчетом по линии проймы рукава должна быть 121 петля. Для выполнения всех убавлений не хватает 18 петель (139—121), по 9 петель с каждой стороны. Эти петли надо восполнить за счет пропущенных убавлений. Если у линии реглана крупная «елочка», то следует убавить в 9 убавлениях по каждой линии реглана не по 3 петли, а по 2.

Довязав рукав до 344-го ряда, для вывязывания высоты горловины спинки в 8 рядов, петли рукава разделите на 5 частей (8:2=4; 4+1) и свяжите наклонную линию укороченными рядами.

Выполнение изделия. Каждую деталь реглана вяжите отдельно, снизу вверх. Петли по линиям реглана убавляйте так, как описано на с. 212. Детали переда и спинки отличаются только вырезом горловины. Круглую горловину выполняйте укороченными рядами по приведенному расчету. Мысообразную горловину вяжите так же, как и в изделиях с вшивными рукавами. На рукавах в верхней части по линии горловины делайте скос укороченными рядами.

Каждую деталь заканчивайте хлопчатобумажными нитями, которые снимайте после отутюживания каждой детали. Детали изделия сшивайте по линиям реглана, боковым и линиям нижнего шва рукава. Затем оформляйте горловину стойкой или воротником в зависимости от фасона.

Расчет и выполнение деталей частичным вязанием

Расчет приведен для 50-го размера (рис. 146) при плотности вязания 3 петли на 1 см по ширине и 5 рядов на 1 см по высоте.

Расчет спинки. 1. Ширина спинки по линии низа равна мерке полуокружности бедер минус 2 см и при данной плотности составит 150 петель (3×50).

2. Ширина спинки по линии окружности груди равна мерке полуокружности груди плюс 3—4 см на свободу и составит 53 см или 159 петель; округлив до четного, получим 160 петель.

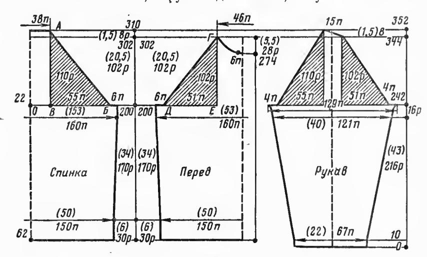


Рис. 146. Расчет изделий с рукавами реглан, выполняемых частичным вязанием

3. Длина боковой линии равна 40 см и при данной плотности составит 200 рядов (5×40). Число прибавляемых петель по боковой линии с одной стороны равно 160—150=10; 10:2==5. Промежутки между прибавлениями составят 34 ряда (200—30=170; 170:5). Прибавления делайте в 30, 64, 98, 132 и 166-м рядах.

4. Число петель по окружности шеи при данной плотности составит 114 (3×38). Делим петли предварительно на 3 части:

$$114:3=38+38+38.$$

По горловине на деталях спинки и переда будет по 38 петель и по 19 петель на каждом рукаве. При вывязывании высоты горловины спинки, равной 1,5 см, или 8 рядам, от петель каждого рукава отнимите по 4 петли (8:2) и прибавьте эти петли к петлям горловины переда. Петли горловины распределятся

по деталям следующим образом: на спинке 38 петель, по переду 46 петель, на каждом рукаве по 15 петель (подробный расчет см. на с. 100).

5. Глубина проймы должна быть равна $^1/_3$ мерки окружности проймы (42:3=14) плюс 8—9 см на свободу, т. е. 22 см (14+8). В этот размер входит и высота горловины спинки. При данной плотности глубина проймы составит 110 рядов (5×22).

Для выполнения деталей реглана частичным вязанием расчетное число убавляемых петель по одной линии реглана должно быть *вдвое меньше числа рядов по глубине проймы* и равно 55 рядам. Следовательно, для выполнения верхней части спинки необходимо иметь 148 петель (38+55+55) — сумма петель спинки и убавляемых петель по обеим линиям реглана. В соответствии с расчетом по линии окружности груди 160 петель. Лишние петли (160—148) надо закрепить с обеих сторон по линии окружности груди в виде ровного отрезка (подрез), т. е. по 6 петель с каждой стороны.

Для вывязывания деталей реглана частичным вязанием должно быть выполнено условие: *число петель, необходимое для вывязывания верхней части каждой детали, должно быть равно или меньше числа петель по линии окружности груди.* Если это условие не выполняется, следует изменить плотность вязания или уменьшить глубину проймы реглана не более чем на 1 см. Кроме того, величина отрезка *ОБ* должна быть не менее $^1/_2$ мерки полуокружности груди минус 1,5 см.

Расчет переда. 1. Количество петель по линии низа переда равно 150, как и на спинке.

2. Количество петель по линии окружности груди равно 160.

3. Число прибавляемых петель по боковой линии равно 5. Петли следует прибавлять в тех же рядах, что и на спинке.

4. Глубина проймы переда на 8 рядов меньше глубины проймы спинки и составляет 102 ряда (110—8).

5. Расчетное число убавляемых петель по линии реглана переда должно быть вдвое меньше числа рядов, в данном случае равно 51 петле (102:2). Для вывязывания верхней части переда необходимо иметь 148 петель (как и на спинке). В соответствии с расчетом по линии окружности груди 160 петель. Лишние петли (160—148=12; 12:2), по 6 с каждой стороны, закрепите в виде ровного отрезка по линии окружности груди (подрез).

6. Глубина выемки по горловине переда 5,5 см и при данной плотности составит 27,5 рядов; округлив до четного, получим 28 рядов. Петли каждой половины горловины (46:2=23) следует разделить на 14 частей (28:2). По ровной горизонтальной части, равной 2 см, уложится 6 петель (1 часть), по закруглению 17 петель (23—6) — 13 неравных частей:

$$17:13=2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1.$$

Выполнение горловины следует начать после 274-го ряда (200+102=302; 302—28). Расчет переда с застежкой делать так же, как и в изделиях с вшивными рукавами. Для больших размеров (свыше 52) нужно вывязывать боковую горизонтальную вытачку.

Расчет рукава. 1. По линии низа рукава 66 петель (3×22). Так как по линии горловины рукава нечетное число петель, то берем по линии низа 67 петель.

2. Ширина рукава у проймы равна мерке окружности руки у плеча (34) плюс 6—8 см на свободу и составляет 40 см. При данной плотности по линии проймы рукава уложится 120 петель, принимаем 121 петлю, потому что по линии низа рукава нечетное число петель.

3. По линии нижнего шва рукава должно быть прибавлено 27 петель (121—67=54; 54:2). Если длина нижнего шва рукава равна 48 см, или 242 рядам (344—102), то промежутки между прибавлениями составят 8 рядов (242—10=232; 232:27) и 16 рядов в остатке.

4. Глубина проймы у одной линии реглана рукава равна 110 рядам, у другой — 102 рядам, по линиям реглана должно быть убавлено соответственно 51 и 55 петель, всего для вывязывания верхней части рукава нужно иметь 121 петлю (сумма убавляемых петель по линиям реглана и петель по линии горловины рукава, т. е. 51+55+15). По линии проймы рукава также 121 петля. Так как на деталях спинки и переда было закреплено по 6 петель для подреза, то и на рукаве необходимо сделать подрез. Для этого, не доходя 12—16 рядов до линии проймы рукава, надо прибавить равномерно по 3—4 петли с каждой стороны рукава (на 2—3 петли меньше числа петель по подрезу спинки), а затем закрепить эти петли в виде ровного отрезка. На рукаве по линии проймы будет 129 петель (121+8). Для вывязывания скоса рукава по линии горловины петли рукава разделите на 5 частей при высоте горловины спинки, равной 8 рядам.

Выполнение деталей. Вяжите каждую деталь отдельно по расчету снизу вверх. Довязав деталь спинки до линии окружности груди, закрепите петли по подрезу или выдвиньте с противоположной стороны каретки иглы с этими петлями (сначала с одной стороны, а затем с другой) в ЗНП. Далее вяжите верхнюю часть спинки, вывязывая линии реглана укороченными рядами, выдвигая с противоположной стороны каретки по 1 игле в ПНП (в ручном вязании оставляйте в конце каждого ряда по 1 непровязанной петле). Число нерабочих игл с каждой стороны будет соответствовать числу убавляемых петель по линиям реглана (в нашем примере расчета по 55 петель). Когда на детали спинки останутся только петли горловины иглы с петлями сначала одной линии реглана, а затем другой, установите в рабочее положение, провяжите по линиям реглана 1—2 ряда

основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными. Связанную деталь спинки снимите с игл машины.

Деталь переда вяжется так же, как и спинки. Довязав перед до линии горловины (274-й ряд), разделите петли переда на 2 части и выполняйте сначала правую половину переда, а затем левую. Иглы с петлями левой половины переда установите в ПНП. На правой половине переда одновременно с выполнением закругления по горловине вывязывайте линию реглана укороченными рядами. Закончив вязание правой половины переда, установите иглы с петлями левой половины в РП и свяжите укороченными рядами на левой половине закругление горловины и линию реглана.

Закончив вязание переда, установите иглы горловины в РП, провяжите 2 ряда основными нитями, затем установите иглы с петлями линий реглана (сначала одной, а затем другой) в РП и провяжите по 2 ряда основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными.

Рукава вяжите снизу вверх, прибавляя петли по линии нижнего шва в соответствии с расчетом. Не доходя 12—16 рядов до линии проймы, прибавьте равномерно петли для подреза. По линии проймы закрепите с каждой стороны по 4 петли. Если по линиям реглана будут выполнены теневые дорожки (см. с. 220), то по подрезу надо закрепить на 3 петли больше или выдвинуть иглы с этими петлями в ПНП.

Для вывязывания линий реглана укороченными рядами выдвигайте с обеих сторон с противоположной стороны каретки по 1 игле в ПНП. Довязав до наклонной линии (скоса) рукава, разделите петли рукава на 5 частей (8 : 2 = 4; 4 + 1) и вяжите скос укороченными рядами, одновременно продолжая вывязывание линии реглана. Закончив вязание рукава, установите иглы с петлями одной, а затем другой линии реглана в РП и провяжите по этим петлям по 2 ряда основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными. У линии горловины по рукаву также провяжите 2 ряда основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными.

Связанные детали реглана отутюжьте и сшейте по линиям реглана (предварительно снимите хлопчатобумажные нити и 1 ряд основных) трикотажным швом по лицевой стороне. Затем сшейте детали переда и спинки по боковым линиям, а рукава по линиям нижнего шва.

Горловину оформите воротником стойкой или любой отделкой в зависимости от фасона.

Вязание теневой дорожки по линиям реглана. После выполнения линий реглана укороченными рядами установите иглы с петлями линий реглана (сначала одной, а затем другой) в РП и провяжите 1 ряд основными нитями так, чтобы каретка машины была расположена со стороны горловины. Петли горловины сбросьте с игл (предварительно провязав на

этих петлях несколько рядов хлопчатобумажными нитями). Теневую дорожку выполняйте в направлении от горловины к боковой линии по схеме. Схемы вязания теневых дорожек на правой и левой линиях реглана каждой детали изделия (считая правую и левую сторону так, как расположена деталь на иглах машины) приведены на рис. 147. Линии со стрелками на концах показывают направление вязания и количество провязанных петель. Точками обозначены иглы, находящиеся в ПНП.

Для примера рассмотрим вязание теневой дорожки на левой линии реглана (см. рис. 147, *а*). Расположите каретку с пра-

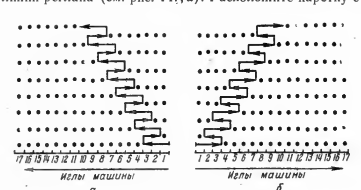


Рис. 147. Схемы вязания теневых дорожек:
а — на левой линии реглана; *б* — на правой линии реглана

вой стороны. Справа оставьте 3 рабочие иглы, а остальные иглы переведите в ПНП. Далее вяжите:

1-й ряд: провяжите справа налево 3 петли на 1, 2 и 3-й иглах.

2-й ряд: провяжите слева направо 2 петли, предварительно установив 1-ю иглу справа в ПНП.

3-й ряд: переведите 4-ю иглу в РП (считая справа налево) и провяжите 3 петли на 2, 3 и 4-й иглах.

4-й ряд: установите 2-ю иглу в ПНП и провяжите слева направо 2 петли на 4-й и 3-й иглах.

5-й ряд: переведите 5-ю иглу в РП (считая справа налево) и провяжите 3 петли на 3, 4 и 5-й иглах.

Так продолжайте вязание дорожки удлиненными и укороченными рядами, провязывая каждый раз справа налево 3 петли, а слева направо 2 петли, оставляя при этом все остальные иглы в ПНП. Закончив вязание теневой дорожки, установите все иглы с петлями линии реглана в РП и свяжите 1 ряд основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными. Таким же образом выполняйте дорожки и на всех линиях реглана. Законченные и отутюженные детали сшиваются по линиям реглана трикотажным швом.

Выполнение деталей укороченными и увеличенными рядами с одновременным присоединением одной детали к другой. Детали переда и спинки вяжите снизу вверх. Линии реглана выполняйте укороченными рядами, выдвигая с противоположной стороны от каретки с обеих сторон детали по одной игле в ПНП. Когда все иглы по линиям реглана будут в ПНП, установите их в РП и провяжите по 1 ряду основными нитями и по 6 рядов хлопчатобумажными.

Рукава вяжите сверху вниз, от линии горловины к линии проймы, увеличенными рядами, одновременно присоединяя их к спинке и переду по линиям реглана. Для вывязывания, например, левого рукава (рис. 148) наберите на иглы машины

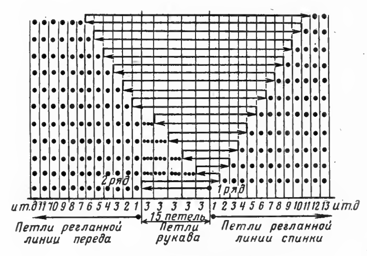


Рис. 148. Схема вязания рукава

(в середине игольницы) рассчитанное число петель по линии горловины (в приведенном расчете 15 петель) и свяжите 6 рядов хлопчатобумажными нитями и 2 ряда основными.

Наденьте с правой стороны петельные дуги (или петли) линий реглана спинки, а слева — линии реглана переда и установите иглы с этими петлями в ПНП. Для вывязывания высоты горловины спинки (или скоса рукава) петли рукава разделите на 5 частей (при высоте спинки, равной 8 рядам), получится по 3 петли. Начиная со 2-го ряда, вяжите увеличенными рядами по схеме, устанавливая с правой стороны по одной игле в РП, расширяя за счет этого рукав и одновременно присоединяя его к линии реглана спинки. С 3-го ряда с левой стороны устанавливайте по 3 иглы в РП, включая в вязание сначала иглы

с петлями делений рукава, а затем по одной игле линии реглана переда, одновременно расширяя его и присоединяя к переду.

Закончив присоединение рукава по линии реглана, прибавьте по 4 петли для подреза. Число петель на иглах машины должно быть равно рассчитанному числу петель по линии проймы рукава (129). Затем убавьте петли по закруглению рукава, провязывая 4 раза по 2 вместе через 4 ряда, и линии нижнего шва, провязывая по 2 петли вместе через 8 рядов, пока по линии низа рукава не останется рассчитанное число петель (66).

Правый рукав вяжите так же, как левый, но в зеркальном изображении.

Готовое изделие отутюжьте. Оформите горловину и нижние кромки каждой детали в соответствии с фасоном.

Выполнение реглана из отдельных деталей, связанных сверху вниз. Используя расчет деталей реглана рекомендованный для частичного вязания деталей, можно выполнить каждую деталь реглана сверху (от ворота). В этом случае детали реглана расширяйте за счет прибавления петель, выдвигая со стороны каретки дополнительно по одной игле из ЗНП в РП. Горловину и скосы на рукавах выполняйте увеличенными рядами, так же как и при вязании сверху (от ворота) цельновязаных изделий с рукавами реглан.

Связанные и отутюженные детали соедините по регланным линиям крючком (свяжите боковые петельки). Можно соединить связанные детали на вязальной машине: сложите вместе лицевой стороной внутрь и навесьте на рабочие иглы петли сразу двух соединяемых деталей. Установите иглы с навешенными петлями в РП и провяжите 1 ряд, а затем закрепите петли косичкой.

Изделие оформите в соответствии с фасоном.

ОТДЕЛКА ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ШВЫ

Трикотажный шов (рис. 149). Применяется для соединения различных деталей лицевыми петлями или незаметным швом «петля в петлю». Для того чтобы петли сшиваемого ряда не были деформированы, провяжите несколько рядов вспомогательными нитями. Сшиваемые детали отутюжьте и снимите вспомогательные нити (распустите). Если петли сшиваемого ряда после снятия вспомогательных нитей недостаточно ровные, снимите еще ряд, связанный основными нитями. Снимать ряд необходимо постепенно перед сшиванием данного участка петель.

Сшиваемые детали с открытыми петлями расположите друг над другом с лицевой стороны. Сшивайте следующим образом: закрепите нить у нижнего края с правой стороны и введите иглу в отверстие 1-й петли нижнего края с изнаночной стороны на ли-

цевую. Затем введите иглу в отверстие 1-й петли верхнего края сверху (с лицевой стороны на изнаночную) и выведите иглу через отверстие 2-й петли снизу (с изнаночной стороны на лицевую). Снова введите иглу в 1-ю петлю нижнего края сверху (с лицевой стороны на изнаночную) и выведите во 2-ю петлю нижнего края снизу (с изнаночной стороны на лицевую). Опять введите иглу во 2-ю петлю верхнего края сверху и выведите в 3-ю петлю верхнего края снизу. Затем введите иглу во 2-ю петлю нижнего края сверху и выведите в 3-ю петлю нижнего края снизу и т. д. При сшивании следите, чтобы петли не перекручивались. Сшивать нужно нитью той же толщины, какой связано изделие.

Этот трикотажный шов применяется и для соединения деталей лицевыми петлями по изнаночной стороне.

Кеттельный шов (рис 150). Кеттельный шов применяется

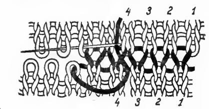


Рис. 149. Трикотажный шов

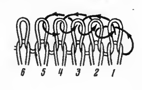


Рис. 150. Кеттельный шов

для закрепления последнего ряда петель. Для того чтобы петли начального (или последнего) ряда не были деформированы, в начале или в конце вязаного полотна провяжите вспомогательными нитями, которые снимите после отутюживания детали или полотна. Петли закрепляйте следующим образом: оторвите нить, равную трем длинам закрываемого ряда петель (длинные ряды закрепляйте в несколько приемов), и проденьте ее в иглу. Введите иглу в отверстие 1-й петли сверху (с лицевой стороны на изнаночную) и выведите во 2-ю снизу (с изнаночной стороны на лицевую).

Снова введите в 1-ю петлю сверху и выведите в 3-ю снизу, пропуская 2-ю петлю. Затем снова введите иглу во 2-ю петлю сверху и выведите в 4-ю снизу. Далее введите в 3-ю и выведите в 5-ю и т. д.

Кеттлевкой называется присоединение деталей к основному изделию кеттельным швом (рис. 151). Вязание каждой детали (бейки, воротника, поперечной планки) необходимо начинать и заканчивать вспомогательными нитями (4—6 рядов). Связанные детали отутюжьте для придания необходимой формы и размера, а затем снимите вспомогательные нити. Приметайте деталь к основному изделию, а затем пришивайте открытые петли края кет-

тельным швом сначала по лицевой стороне изделия, а затем — по изнаночной.

Чтобы шов был красивым, распустите нижний (или верхний) ряд края, связанный основными нитями, распускайте этот ряд постепенно, т. е. перед кеттлевкой данного участка петель. При кеттлевке основная деталь прошивается не насквозь, а ближе к поверхности, чтобы шов не был виден с изнаночной стороны.

Кеттлевка выполняется тонкой нитью (в 1 нить пряжи 32/2) для изделий, связанных из той же пряжи и соединенной в 3—5 нитей. Изделия из более толстых нитей следует кеттлевать в 2 нити (пряжа 32/2).

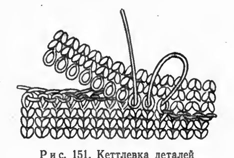


Рис. 151. Кеттлевка деталей

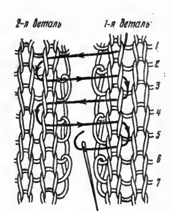


Рис. 152. Вертикальный соединительный шов

Вертикальный соединительный шов (рис. 152). Применяется для сшивания деталей изделия по вертикали: по линиям боковых швов у жакета, платья, жилета и юбок, по линиям середины спинки или переда, а также при сшивании линий реглана, планок, беек для кеттлевки с целью увеличения их длины и т. д.

Расположите сшиваемые детали так, как они будут в носке. Отметьте у каждой детали 2-й или 3-й петельный столбик шелковой нитью. Детали сшейте следующим образом: иглу с нитью (в 1—2 нити пряжи 32/2) введите под 1-ю правую дужку отмеченного петельного столбика на первой детали, а затем под 1-ю левую дужку отмеченного петельного столбика— на второй, далее под 2-ю левую дужку второй детали и под 2-ю правую дужку первой детали. Затем под 3-ю правую дужку на первой детали и под 3-ю левую дужку — на второй. Так шейте по всей длине, слегка стягивая, чтобы противоположные дужки обоих петельных столбиков соединились в новый петельный столбик.

Можно сшивать внутренние соприкасающиеся дужки двух петельных столбиков.

Вертикальный шов встык (рис. 153). Применяется для сшивания связанных деталей изделий по линиям реглана, боковым линиям и т. д. В отличие от предыдущего соединительного

вертикального шва этот шов более прочный, но несколько грубее.

Иглу с нитью (в 2 нити пряжи 32/2) введите в промежуток между крайним и первым петельными столбиками (или в середину любого петельного столбика от края) и захватите 1-ю поперечную нить на одной детали и 1-ю поперечную нить на другой. Затем захватите таким же образом 2-ю поперечную нить на обеих деталях. Так шейте до конца. У правильно выполненного шва петельные столбики сближаются и не нарушается узор вязаного полотна.

Очень хорошо выполнять этот шов, соединяя сшиваемые детали по изнаночным петельным столбикам, расположенным на лицевой стороне детали изделия (5-й петельный столбик от края полотна каждой детали). При сшивании иглу вводите в середину изнаночного петельного столбика, захватывая 1-ю и 2-ю поперечные нити сначала одного петельного столбика, а затем другого петельного столбика, далее 2-ю и 3-ю поперечные нити обоих петельных столбиков и т. д. По линии шва получается один изнаночный петельный столбик, и шов незаметен.

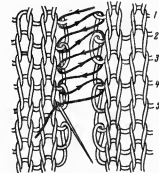


Рис. 153. Вертикальный шов встык

Подшивка двойного края за верхние петельные дуги (рис. 154). Этот способ подшивки двойного края можно использовать у цельновязаных изделий с рукавами реглан, а также у всех изделий, выполненных на машине. Подшивку выполняйте следующим образом: расположите вязание изнаночной стороной к себе и отогните подгиб с лицевой стороны на изнаночную. Нить (в 1—2 нити пряжи 32/2) проденьте в иглу, закрепите с правой стороны у подгиба и проденьте в отверстие 1-й открытой петли подгиба снизу (с изнаночной стороны на лицевую). Далее введите иглу под 1-ю верхнюю дугу в направлении снизу вверх, а затем под 2-ю верхнюю дугу в направлении сверху вниз. Перейдите к нижнему ряду петель (к подгибу) и введите иглу в отверстие 1-й петли сверху (с лицевой стороны на изнаночную) и выведите в отверстие 2-й петли снизу (с изнаночной стороны на лицевую).

Затем снова введите иглу под 2-ю верхнюю дугу в направлении снизу вверх и выведите через 3-ю сверху вниз. Снова введите иглу в отверстие 2-й петли подгиба сверху и выведите через отверстие 3-й петли снизу. Так шейте до конца ряда.

Сшивание пропусков на полотне машинного вязания (рис. 155). Для того чтобы исправить дефект полотна, т. е. устранить отверстия в прерывающихся петельных столбиках, нужно

спущенный петельный столбик поднять крючком петлеуловителя. Закрепите петлю *Б*, чтобы она не распускалась, и прогладьте это место утюгом. Нить длиной 20 см проденьте в иглу и закрепите в нижележащих рядах правого петельного столбика.

Проденьте иглу в две петли: в петлю *А* правого петельного столбика, расположенную на одном уровне с петлей *Б*, и в петлю *Б*, прокалывая петлю *А* с лицевой стороны на изнаночную, а петлю *Б* — с изнаночной стороны на лицевую. Затем проденьте иглу в 2 петли верхнего ряда, прокалывая правую с лицевой стороны на изнаночную, а левую — с изнаночной на лицевую. Снова в нижнем ряду прошейте 2 петли (*Б* и *В*), прокалывая

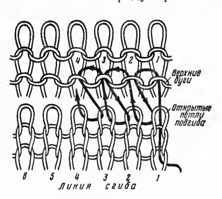
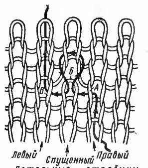


Рис. 154. Подшивка двойного края за верхние петельные дуги



Рнс. 155. Сшнваиие пропусков иа полотне машнинного вязання (нсправлеиие дефекта полотна)

петлю *Б* с лицевой стороны на изнаночную, а петлю *В* — с изнаночной стороны на лицевую. Закрепите нить в верхних рядах левого петельного столбика.

Закрепление открытых петель резинки 1×1 трикотажным швом (рис. 156, *а*). Если изделие закончено резинкой 1×1, то край резинки рекомендуется сшивать трикотажным швом. В этом случае после резинки провяжите несколько рядов вспомогательными нитями, отутюжьте ее край (последние 2 ряда резинки и вспомогательные нити) для закрепления петель и снимите вспомогательные нити и 1 ряд, связанный основными нитями. Расположите резинку так, чтобы открытые петли края были вверху и сшивайте по лицевой стороне 2 лицевые петли, т. е. проденьте иглу в 2 лицевые петли 1-го и 3-го петельных столбиков, прокалывая 1-ю петлю сверху (с лицевой стороны на изнаночную), а 3-ю — снизу (с изнаночной стороны на лицевую). Поверните край резинки на себя таким образом, чтобы открытые петли были внизу, и сшейте 2 лицевые петли по изнаночной

стороне резинки (по лицевой стороне эти петли будут изнаночными), т. е. петли 2-го и 4-го петельных столбиков, прокалывая 2-ю петлю сверху, а 4-ю — снизу. Снова поверните вязание от себя так, чтобы край с открытыми петлями был вверху, и

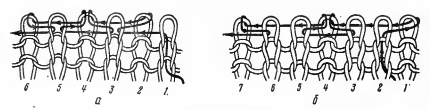


Рис. 156. Схема закрепления открытых петель резинки 1×1 *(а)* и 2×1 *(б)* трикотажным швом

сшейте 2 лицевые петли 3-го и 5-го петельных столбиков. Опять поверните вязание на себя (край с открытыми петлями внизу) и сшейте 2 петли 4-го и 6-го петельных столбиков и т. д. Таким образом образуется эластичный и красивый край (рис. 157, *а*).

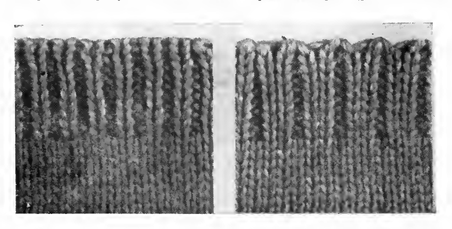


Рис. 157. Край сшитой резинки 1×1 *(а)* и 2×1 *(б)*

При выполнении цельновязаных изделий с рукавами реглан, где вязание резинки является продолжением вязания изделия, можно провязать вместо последнего ряда резинки 1×1 1 ряд полой (двойной) резинкой по изнаночной стороне изделия, а затем вязать вспомогательными нитями и далее, как указано выше.

Закрепление открытых петель резинки 2×1 трикотажным швом (см. рис. 156, *б*). Этот способ закрепления петель рекомендуется в тех же случаях, что и при вязании резинки 1×1. Петли

сшивайте следующим образом: положите резинку изнаночной стороной вверх так, чтобы край с открытыми петлями был внизу, и прошейте 2 лицевые петли (по лицевой стороне они будут изнаночными), прокалывая 1-ю петлю 1-го петельного столбика сверху, а 2-ю петлю 4-го петельного столбика — снизу. Поверните вязание на лицевую сторону (от себя) так, чтобы край с открытыми петлями был вверху, и прошейте 2 лицевые петли 3-го и 5-го петельных столбиков. Снова поверните край на себя, чтобы открытые петли были внизу, и сшейте 2 лицевые петли (по лицевой стороне они будут изнаночными) 4-го и 7-го петельных столбиков и т. д. Получится красивый край в виде «зубчиков» (см. рис. 157, *б*).

УТЮЖКА И СБОРКА СВЯЗАННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Чтобы изделие хорошо сидело на фигуре, детали его должны быть хорошо отутюжены и обработаны в определенной последовательности. Для утюжки и отпаривания деталей трикотажного изделия приготовьте подстилку из трех слоев: нижнего (40 развернутых газет), среднего (из мягкой ткани, например фланели) и верхнего (из светлой ткани).

Вырежьте выкройки деталей, по которым было связано изделие. Выкройку наложите на подстилку и обведите мылом или карандашом. Затем деталь наколите лицевой стороной вверх на контуры выкройки, прикрепляя края детали толстыми булавками (№ 7 или 9), расстояние между которыми 1 см. Можно в краевые кончики или в боковые узелковые петли, если изделие связано на машине, продеть тонкую длинную кольцевую спицу диаметром 1,5 мм и прикрепить край на спице булавками (в нескольких местах). Это дает возможность получить ровный край у отутюженной детали.

Влажную ткань (в 1—2 слоя марли) наложите на деталь и прогладьте утюгом. Затем снимите булавки и отутюжьте деталь через 1 слой влажной марли сначала по изнаночной стороне, а затем по лицевой. Детали, связанные чулочной вязкой на машине, необходимо прогладить несколько раз по лицевой и изнаночной стороне.

Выпуклые узоры не следует гладить. В этом случае деталь наколите на контуры выкроек изнанкой вверх, положите влажную марлю (в 2 слоя), которую снимите через полчаса. Затем деталь оставьте до полной просушки. Таким же образом надо обрабатывать детали изделия, связанные крючком из шерстяной и синтетической пряжи.

На деталях сделайте посадку проймы у переда на 2,5—4 см, проймы у спинки — на 1,5—2 см и оката рукава на 2—3 см, пользуясь для этого шерстяной нитью в 3 сложения. Посадку проймы делайте в нижней ее части от середины проймы спинки до середины проймы переда, посадку оката — от середины оката

с одной стороны по верхнему краю до середины оката с другой стороны. Места посадки отутюжьте. Измерьте длину проймы переда и спинки и длину оката рукава (сантиметровая лента ставится ребром). Длина оката (после посадки) должна быть равна сумме длин проймы переда и спинки. Отметьте цветной нитью линии середины спинки, переда и рукавов.

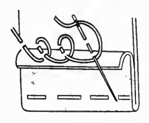
Готовые отутюженные детали сметайте тонкими катушечными нитками (№ 60) швом «через край». Детали сметывайте слева направо по изнаночной стороне, захватывая кромочные косички или узелковые петли. Посадку плеча делайте одновременно со сметыванием его с плечом полочки. При сметывании жакета, платья, юбки по боковым линиям слегка стягивайте их, чтобы они не были вытянуты в швах.

Сметанное изделие примерьте. Убедившись, что изделие хорошо сидит на фигуре, сшейте его. Обычно детали изделия сшивают вертикальным швом или трикотажным по лицевой стороне изделия. При сшивании по лицевой стороне запасы в швах получаются минимальными. Кроме того, сшивая детали по лицевой стороне, можно проверить правильность расположения узора у сшиваемых деталей. Таким же образом сшивайте детали у изделий с рукавами реглан (по линиям реглана и боковым линиям).

Отутюжьте воротник. Пришейте воротник или обработайте горловину в соответствии с фасоном изделия. Сметайте, а затем сшейте рукава по линии нижнего шва на швейной машине. Прикрепите середину рукава к плечевому шву или сместите точку прикрепления на 1—1,5 см вперед. При этом проследите, чтобы линия середины рукава была строго вертикальной. Затем вметайте рукав, примерьте и пришейте его на швейной машине. Детали, связанные чулочной вязкой, можно полностью сшить на швейной машине.

Подгибы у низа жакетов и свитеров подшейте швом «за верхние петельные дуги» или швом «через край». Петли нижнего края юбки, платья, брюк закрепите кеттельным швом (предварительно сняв хлопчатобумажные нити). Отогните подгиб по низу изделия с лицевой стороны на изнаночную и приметайте его два раза: 1-й раз на расстоянии 1 см от линии сгиба (линии низа) и 2-й раз — на расстоянии 3—4 мм от края. Отутюжьте подгиб с изнаночной стороны изделия. Подшейте подгиб петельным швом тонкой иглой с тонкой нитью с изнаночной стороны, одновременно захватывая иглой верхний слой вязаного полотна и подгиба. Край подгиба при этом отворачивается на изнаночную сторону так, чтобы петельный шов был закрыт подгибом (рис. 158). Подшитый край отутюжьте сначала по изнаночной стороне, а затем — по лицевой. При отутюживании подгиба по лицевой стороне изделия к краю подгиба с изнаночной стороны подложите сгиб газеты, сложенной в 8 слоев. Утюжьте подгиб через один слой влажной марли.

Если детали изделия выполиены чулочной вязкой, то по вертикальным линиям сгиба планки для застежки, воротника, пояса, линиям заутюжки брюк свяжите крючком рельефные ряды, которые сделают линию сгиба тоньше, а изделие изящнее. Для выполнения рельефного ряда согните деталь по петельному столбику так, чтобы направление его было слева направо (рис. 159). Рельефную дорожку вяжите справа налево: проденьте крючок (1,5 мм) в петлю петельного столбика и вытяните рабочую иить (пряжа №32/2, соединеиная в 3 нити), затем введите



Рнс. 158. Подшнвка нижнего края петельным швом



Рис. 159. Вязание рельефного ряда крючком

головку крючка во 2-ю петлю петельиого столбика, захватите рабочую нить и протяните ее через 2-ю петлю и петлю иа крючке (как при вязании полустолбиков). Так продолжайте вязание по всему петельному столбику. По сгибу рельефной дорожки отутюжьте еще раз.

ВЯЗАНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

1. ЖЕНСКИЙ СВИТЕР

Женский спортивиый свитер с рукавами реглаи (рис. 160) выполнен чулочиой вязкой из белой шерстяной пряжи 32/2, соединенной в 6 нитей. Свитер украшает вышивка черными и красными нитями (в 3 сложения).

Размер 48. Расход пряжи 700 г белой, по 50 г черной и крас иой. Спицы 2 и 2,5 мм. Застежка «молния».

Свитер может быть выполнен на машине.

Чертежи и расчеты приведены при плотности вязаиия 3 петли иа 1 см по ширине и 4, 6 ряда иа 1 см по высоте.

Спинку вяжите снизу вверх, иачиная с подгиба (36 рядов), который выполняйте более тонкими иитями (в 2 нити) и спицами 2 мм. Далее вяжите чулочной вязкой по расчету (рис. 160А), прибавляя по боковой линии с каждой стороны по 4 петли.

По линии проймы после 48 см (220 рядов) от низа закрепите с каждой стороны по 3 петли. Убавления по правой линии рег-

Рис. 160. Модель 1



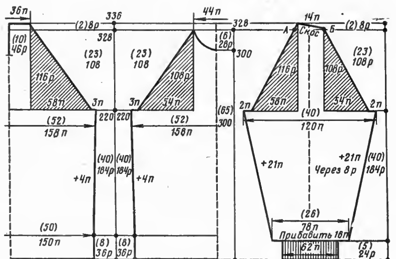


Рис. 160А. Чертеж и расчет модели 1

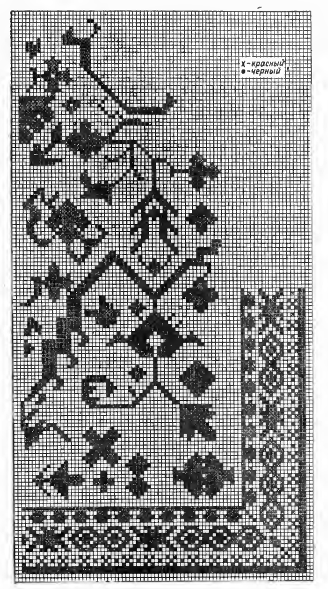


Рис. 160Б. Орнамент модели 1

лана (58 раз по 1 петле) делайте после провязывания трех петель от края, а по левой — перед провязыванием трех последних петель.

После 63 см от низа на спинке сделайте разрез для застежки «молния», выполняя с этого момента спинку из двух частей.

Перед вяжите до линии проймы так же, как и спинку. Закрепите по линии проймы по 3 петли, а затем убавляйте петли по линии реглана (54 раза по 1 петле).

После 65 см (300 рядов) от низа выполняйте горловину укороченными рядами, не довязывая 1 раз 4 петли, 5 раз по 2 петли и 8 раз по 1 петле, считая петли от линии середины переда.

Для каждого рукава наберите по 62 петли, свяжите манжету 5 см резинкой 1×1 и 1 ряд по изнаночной стороне вязания. После манжеты прибавьте равномерно 16 петель. Далее вяжите рукав по расчету, прибавляя по линии нижнего шва с каждой стороны 21 раз по 1 петле через каждые 8 рядов. По линии проймы закрепите по 2 петли, а затем убавляйте по обеим линиям реглана 5 раз по 1 петле через 3 ряда на 4-м, далее до конца — через ряд. Довязав рукав до линии *АБ* (должно быть 18 петель), выполняйте скос рукава укороченными рядами, не довязывая петли рукава 4 раза по 3 петли и 1 раз 2 петли, продолжая при этом убавлять петли по одной линии реглана. Закрепите петли рукава кеттельным швом.

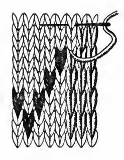


Рис. 160В. Прием вышивки по петлям

Для стойки наберите 120 петель и свяжите чулочной вязкой 8 рядов (в 4 нити спицами 2 мм), затем 2 ряда цветной нитью — линия сгиба и еще 8 рядов чулочной вязкой основными нитями. Расплетите косичку начального ряда и наденьте открытые петли на запасную спицу. Затем провяжите попарно по 2 петли вместе лицевой, захватывая одну петлю с основной, а другую — с запасной; образуется двойной край.

Когда все петли будут провязаны вместе, вяжите стойку резинкой 1×1 высотой 5 см. Последний ряд резинки закрепите трикотажным швом (см. рис. 157).

Детали свитера отутюжьте и сделайте на детали переда вышивку по петлям (рис. 160Б), считая каждую клетку узора равной 1 петле по ширине и 2 рядам по высоте. Прием вышивки показан на рис. 160В. Сшейте детали свитера.

На стойке выдерните цветную нить и раскрытые края пришейте кеттельным швом к горловине сначала по лицевой, а затем по изнаночной стороне. Вшейте «молнию».

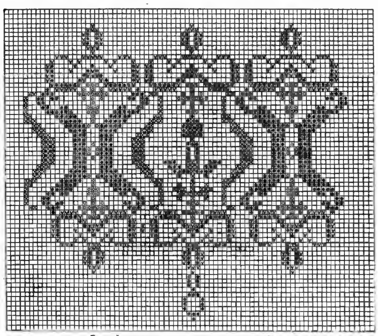
2. МУЖСКОЙ СВИТЕР

Мужской спортивный свитер с цельновязаными рукавами реглан (рис. 161) выполнен чулочной вязкой из черной шерстяной пряжи № 32/2, соединенной в 7—8 нитей. Свитер украшает



Рис. 161. Модель 2

Рис. 161А. Орнамент модели 2



• – белый
x – терракотовый
o – желтый
v – коричневый

орнамент. Стойка, низ изделия и манжеты связаны резинкой 1×1.

Размер 52. Расход пряжи 800 г черной, 50 г терракотовой, 50 г белой, 30 г желтой, 30 г коричневой.

Свитер вяжите от ворота, начиная со стойки высотой 12—14 см. Подробный расчет приведен на с. 134. Связав стойку и выемку по горловине, вяжите кокетку реглана по кругу черными нитями длиной 22 см, а затем продолжайте вязание кокетки с одновременным вывязыванием орнамента (рис. 161А) на всех деталях реглана. Связав необходимую длину кокетки реглана — 26—27 см (измеряется посередине спинки от линии горловины), наденьте петли каждой детали на отдельные кольцевые спицы и довяжите детали до нужного размера. Закончите вязание каждой детали резинкой 1×1 и закрепите открытые петли резинки трикотажным (см. рис. 157) или кеттельным (см. рис. 150) швом.

Законченное изделие отутюжьте и вышейте долевые дорожки на деталях переда и посередине рукавов белыми нитями. Сшейте детали свитера по боковым линиям, а рукава по линиям нижнего шва.

Свитер может быть выполнен на машине любым из способов, приведенных на с. 212. Вместо вывязывания орнамента можно сделать вышивку по петлям. Прием вышивки приведен в модели 1 (см. рис. 160В).

Такой свитер можно выполнить белыми нитями, соответственно заменяя цвета нитей в орнаменте.

3. ПУЛОВЕР, СВЯЗАННЫЙ РЕЛЬЕФНЫМ УЗОРОМ

Пуловер (рис. 162) выполнен из голубой шерстяной пряжи, соединенной в 5 нитей. Спинка и рукава связаны резинкой 3×2 (3 лицевые, 2 изнаночные), а перед рельефным узором «двойной жгут» в сочетании с резинкой. Стойка по горловине, манжеты и нижние кромки связаны резинкой 1×1.

Размер 44. Расход пряжи 450 г. Спицы 3 мм.

Пуловер можно связать на машине. Чертеж выкройки его и расчет (рис. 162А) приведен для плотности вязания 3 петли на 1 см по ширине и 4 ряда на 1 см по высоте.

Для выполнения образца узора «двойной жгут» (рис. 162Б) наберите 18 петель плюс 2 крайние.

Провяжите дополнительно 2 ряда чулочной вязкой.

1-й ряд: 2 изнаночные, 3, 4, 5-ю петли снимите вперед на запасную спицу, провяжите 6, 7 и 8-ю петли лицевыми, а затем лицевыми петли с запасной спицы, 2 лицевые, 11, 12 и 13-ю петли снимите назад на запасную спицу, провяжите 14, 15 и 16-ю петли лицевыми, затем лицевыми петли с запасной спицы, 2 изнаночные.

2-й и *14-й ряды*: 2 лицевые, 14 изнаночных, 2 лицевые.

3, 5, 7, 9, 11 и 13-й ряды: 2 изнаночные, 4 лицевые, 1 изнаночная, 2 лицевые, накид, 2 петли вместе лицевой (спереди), 1 изнаночная, 4 лицевые, 2 изнаночные.

4, 6, 8, 10 и 12-й ряды: 2 лицевые, 4 изнаночные, 1 лицевая, 2 изнаночные, накид, 2 петли вместе изнаночной, 1 лицевая, 4 изнаночные, 2 лицевые.

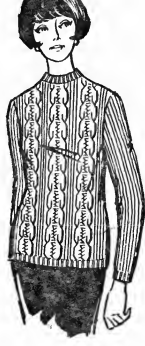


Рис. 162. Модель 3

Узор повторяйте с 1-го ряда.

Для спинки наберите 132 петли и свяжите 3 см резинкой 1×1. Затем по изнаночной стороне провяжите 1 ряд изнаночными петлями, начиная с лицевой стороны, вяжите резинку * 2 изнаночные, 3 лицевые *, 2 изнаночные (крайние петли входят в узор резинки). Далее выполняйте спинку по выкройке и по расчету. На спинке вывяжите разрез для застежки «молния». Петли горловины, после выполнения укороченных рядов, снимите на булавку.

Для переда наберите 150 петель (расчетное число петель, равное 138, плюс 12 петель (по 4 петли на рельеф трех жгутов, чтобы перед не был стянут). Свяжите 3 см резинкой 1×1, 1 ряд изнаночными петлями по изнаночной стороне, а затем распределите петли переда следующим образом: 35 петель — резинка (* 2 изнаночные, 3 лицевые *, повторите от * до * 7 раз); 18 петель — двойной жгут; 13 петель — резинка (3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые); 18 петель — двойной жгут; 13 петель — резинка (3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые); 18 петель — двойной жгут; 35 петель — резинка (* 3 лицевые, 2 изнаночные *, повторите от * до * 7 раз).

Вяжите перед по выкройке и расчету. Горловину переда выполняйте после 53 см от низа, не довязывая (считая петли от середины) 1 раз 7 петель, 1 раз 3 петли, 3 раза по 2 петли и 3 раза по 1 петле. Закончив вязание плеча, наденьте петли горловины на кольцевую спицу, присоединив к ним петли, набранные по косичке вертикальной части горловины, на эту же спицу наденьте петли горловины спинки и свяжите стойку резинкой 1×1 шириной 3 см. Последний ряд резинки закрепите трикотажным швом.

Рукав вяжите по приведенному расчету, начиная его с резинки, которую выполняйте, как и на спинке.

Рис. 162А. Чертеж и расчет модели 3



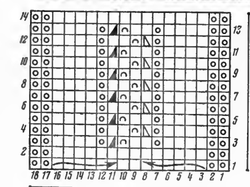


Рис. 162Б. Узор модели 3

Готовые связанные детали наколите на контуры выкроек, наложите влажную марлю, которую снимите через полчаса, дайте деталям просохнуть, а затем сшейте по плечевым и боковым линиям, рукава — по линии нижнего шва. Вшейте рукава, пришейте «молнию».

4. ПУЛОВЕР С РУКАВАМИ КИМОНО

Пуловер (рис. 163) выполнен поперечным вязанием на машине из зеленой шерстяной пряжи, соединенной в 5 нитей. По переду связана широкая ажурная полоса, по которой сделана гобеленовая вышивка. Стойка и манжеты связаны резинкой и пришиты кеттельным швом. Низ пуловера отделан полоской чулочной вязки, пришитой кеттельным швом.

Размер 44—46. Расход пряжи 600 г. Спицы 2,5 мм.

Пуловер может быть выполнен спицами. Расчет дан при плотности 2,5 петли и 4 ряда в 1 см.

Спинку вяжите в обе стороны от середины. Для спинки наберите 156 петель (рис.163А), провяжите 6 рядов хлопчатобумажными и 20 рядов основными нитями. По линии горловины прибавьте 4 раза по 2 петли (станет 164 петли). По линии плеча убавьте 25 раз по 1 петле, провязывая 25 раз по 2 петли вместе (1 раз через 8 рядов, а другой— через 10). Провязав по линии низа 21 см (84 ряда), отсчитайте справа налево 55 петель (линия *АБ* на рис. 163А) и свяжите боковую вытачку укороченными рядами, уменьшая по лицевой стороне число провязанных петель 6 раз по 4 петли: 1-й раз провяжите 55 петель, затем 51 петлю, 47 петель и т. д. Связав вытачку, провяжите все петли спинки до конца и выполните вторую половину вытачки укороченными рядами, не довязывая со стороны талии 6 раз по 5 петель.

По линии закругления проймы убавьте 9 петель, провязав 3 раза по 3 петли вместе и 3 раза по 2 петли вместе. Далее по линии нижнего шва рукава вяжите ровно.

Скос по линии запястья вяжите укороченными рядами (5 недовязываний по 7 петель), затем провяжите 1—2 ряда и закрепите петли кеттельным швом.

Снимите хлопчатобумажные нити по линии середины спинки и наденьте петли на иглы машины, чтобы продолжить вязание спинки в противоположную сторону.

Перед также вяжите в обе стороны от середины. Наберите 136 петель и провяжите 6 рядов хлопчатобумажными нитями и 8 рядов основными. По линии горловины прибавьте 14 петель за 9 приемов (4 раза по 1 петле и 5 раз по 2 петли). По ровной вертикальной части горловины прибавьте 6 воздушных петель за один прием. По линии плеча равномерно убавьте 30 петель (примерно через 7 рядов). Одновременно с вывязыванием горловины посередине переда выполняйте ажурный узор по схеме (рис. 163Б).

На 5 частей
268
268
260
260
(2) 8р
(2) 8р
35п
(58)
232р
(38)
152р
Укороченные ряды
6 раз по 5п
6 раз по 4п
-9п
108
(3) 12р
96
84р
(3) 12
(16) 40п
А
(22) 55п
Б
(21)
84р
Спинка
28р
25п
8р
20р
(62) 156п
0

Рис. 163. Модель 4

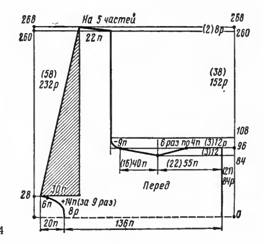
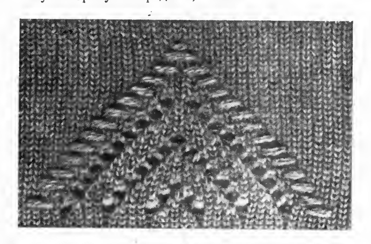


Рис. 163А. Чертеж модели 4

Боковые вытачки вывязывайте так же, как и на спинке. По линии закругления убавьте 9 петель. Для выполнения скоса по линии запястья сделайте 5 недовязываний (3 раза по 4 петли и 2 раза по 5 петель). Вторую половину переда вяжите в противоположную сторону от середины, как 1-ю.



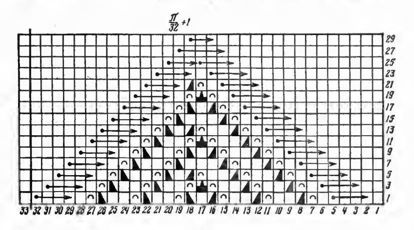


Рис. 163Б. Узор к модели 4

Связанные детали отутюжьте и сшейте. По переду сделайте вышивку по типу глади. Для стойки наберите рассчитанное число петель (длину линии горловины, измеренную в сантиметрах, умножьте на плотность вязания резинки), свяжите чулочной вязкой 8 рядов основными нитями, 1 ряд хлопчатобумажными и еще 8 рядов основными и образуйте двойной край, а затем свяжите 6 см резинкой 1×1, петли которой закрепите трикотаж-

ным швом (см. рис. 157). После отутюживания стойки вытащите цветную нить по линии сгиба и прикеттлюйте раскрытые края к горловине изделия. Таким же образом свяжите и манжеты. Отдельно свяжите чулочной вязкой две полоски шириной 8 см (4 см в готовом виде) и пришейте их к низу пуловера кеттельным швом по лицевой и изнаночной стороне. Сзади вшейте застежку «молнию».

5. ЖАКЕТ С ШАЛЕВЫМ ВОРОТНИКОМ

Длинный жакет с рукавами «погон» (рис. 164) выполнен из бежевой шерстяной пряжи 32/2, соединенной в 6 нитей. Рукава связаны широкой резинкой. На полочках вывязан «жгут» (рис. 164А). Воротник, планка для застежки и манжеты выполнены резинкой 1×1. Застежка на 5 пуговицах.

При машинной вязке жгуты сшиваются трикотажным швом.

Размер 48. Расход пряжи 900 г. Спицы 2—2,5 мм.

Модель может быть выполнена на машине. Схема узора «жгут» для машинной вязки приведена на рис. 164 *Б*.

Расчет изделия дан для плотности вязания 2,8 петли на 1 см по ширине и 4 ряда на 1 см по высоте.

Для выполнения спицами образца узора «жгут» наберите 34 петли, плюс 2 крайние:

1-й ряд: 2 лицевые, 1 изнаночная, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 1 изнаночная, 2 лицевые.

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 и 30-й ряды: изнаночные, накид, 1 лицевую снимите — получится петля с накидом, 3 изнаночные, накид, 1 лицевую снимите, 1 лицевая, 3 изнаночные, 2 лицевые, 3 изнаночные, 2 лицевые, 3 изнаночные, 2 лицевые, 3 изнаночные, 1 лицевая, накид, 1 лицевую снимите, 3 изнаночные, накид, 1 лицевую снимите, 2 изнаночные.

3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 21, 23, 25, 27-й ряды: 2 лицевые, петлю и накид свяжите вместе изнаночной петлей, 3 лицевые, петлю и накид свяжите вместе изнаночной петлей, 1 изнаночная, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 2 изнаночные, 3 лицевые, 1 изнаночная, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 3 лицевые, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 2 лицевые.

15-й ряд: 2 лицевые, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 3 лицевые, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 1 изнаночная, 3 лицевые, 2 изнаночные, 14, 15 и 16-ю петли снимите назад на 1-ю запасную спицу, 17-ю и 18-ю петли снимите назад на 2-ю запасную спицу, вяжите лицевыми 19, 20 и 21-ю петли, наденьте петли со 2-й запасной спицы на левую спицу и провяжите их изнаночными, затем провяжите



Рис. 164. Модель 5

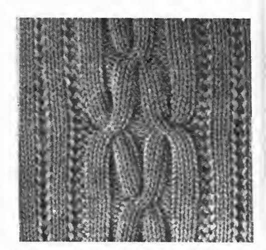


Рис. 164А. Узор к модели 5

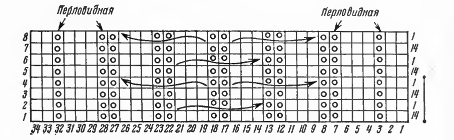


Рис. 164Б. Схема узора модели 5 для вязания на машине

лицевыми петли с 1-й запасной спицы, 2 изнаночные, 3 лицевые, 1 изнаночную петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 3 лицевые, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 2 лицевые.

29-й ряд: 2 лицевые, петлю и накид провяжите вместе изнаночной, 3 лицевые, 2 вместе изнаночной, 1 изнаночная, 9, 10 и 11-ю петли снимите назад на 1-ю запасную спицу, 12-ю и 13-ю изнаночные петли снимите назад на 2-ю запасную спицу, 14, 15 и 16-ю петли провяжите лицевыми, затем вяжите изнаночными петли со 2-й запасной спицы, затем лицевыми петли с 1-й запасной спицы, 2 изнаночные, 19, 20 и 21-ю петли снимите вперед на 1-ю запасную спицу, 22-ю и 23-ю изнаночные петли снимите назад на 2-ю запасную спицу, 24, 25 и 26-ю петли провяжите лицевыми, затем вяжите изнаночными петли со 2-й запасной спицы и лицевыми петли с 1-й запасной спицы, 1 изнаночная, 2 вместе изнаночной, 3 лицевые, 2 вместе изнаночной, 2 лицевые.

Для выполнения образца «широкая резинка» наберите 21 петлю (число петель, кратное 9, плюс 1 петля для симметрии и плюс 2 крайние).

1-й ряд: * 1 изнаночная, 8 лицевых, * 1 изнаночная.

2-й и 4-й ряды: накид, лицевую петлю снимите (получится петля с накидом), * 8 изнаночных, накид, лицевую петлю снимите *.

3-й ряд: * петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей, 8 лицевых *, петлю и накид провяжите вместе изнаночной петлей.

Узор повторяйте со 2-го ряда.

Спинку вяжите, начиная с резинки 1×1 по расчету (рис. 164В). Наклонную линию плеча и выемку по горловине выполняйте укороченными рядами после 73,5 см (294-го ряда). Для этого петли плеча разделите на 9 частей (5, 5, 4, 4, 4, 4, 4, 4, 4 петли), а каждую половину горловины — на 4 (12, 3, 2 и 1 петли). Не закрепляя петель плеча, провяжите 6 рядов основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными.

Для полочки наберите 75 петель (из них 7 петель прибавлены на рельеф узора «жгут»), провяжите 4 см резинкой 1×1 и 1 изнаночный ряд по изнаночной стороне вязания. Далее вяжите петли следующим образом: 12 петель лицевых, 34 петли по записи 1-го ряда или 1-й строке узора «жгут» и 29 петель лицевых. Затем выполняйте полочку по расчету. После 25 см (100 рядов) от низа и 18-й петли от края полочки снимите 40 петель для кармана на отдельную спицу, а вместо петель кармана наденьте на спицу (или иглы машины) петли заранее связанной мешковины кармана (мешковина вяжется на 6 петель шире прорези кармана, т. е. по ширине мешковины должно быть 46 петель). Далее продолжайте вязание полочки.

Наклонную линию плеча выполняйте укороченными рядами. Петли плеча разделите на 8 частей (42:8=6+6+5+5+5+5+

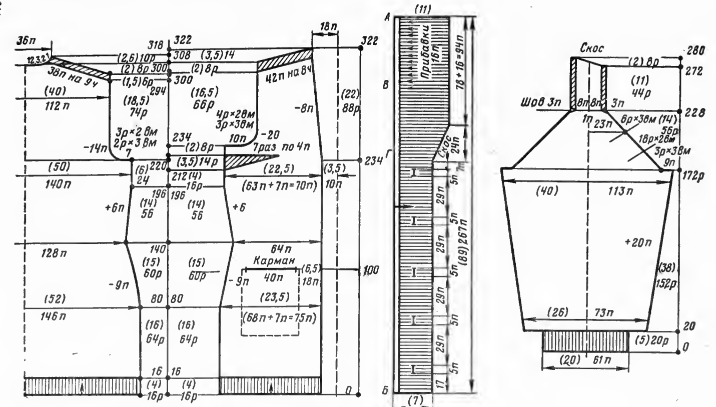


Рис. 164В. Чертеж и расчет модели 5

+5+5). Не закрепляя петель плеча, провяжите 8 рядов основными нитями и 6 рядов хлопчатобумажными.

Рукав вяжите с манжеты, которую выполняйте резинкой 1×1 (5 см). После манжеты провяжите по лицевой стороне 1 ряд лицевыми петлями и прибавьте равномерно 10 петель. Далее вяжите рукав по расчету. В конце оката должно остаться 17 петель, прибавьте с каждой стороны по 3 петли для шва и вяжите «погон» в виде ровной полосы. После 68 см от низа (272-го ряда) выполняйте скос у погона укороченными рядами (петли погона разделите на 5 частей).

Для половины воротника с планкой для правой полочки наберите 267 петель (89 см), провяжите 6 рядов для кеттлевки основными нитями (в 4 нити), 6 рядов хлопчатобумажными и 6 рядов основными. Расплетите косичку начального ряда, наденьте открытые петли на запасную кольцевую спицу и провяжите петли попарно, захватывая одну петлю с основной спицы, а другую — с запасной, получится двойной край. Далее до середины планки вяжите 3,5 см резинкой 1×1. Отсчитайте от края воротника (точка *А*) каждую 8-ю лицевую петлю резинки и отметьте ее цветной нитью, чтобы провязать в следующем ряду из каждой отмеченной петли 3 (прибавление). По линии середины планки сделайте согласно расчету петли для пуговиц (закрепите по лицевой стороне 5 петель, а в следующем наберите столько же воздушных петель).

Связав необходимую ширину планки, петли ее временно не вяжите, продолжая вязание воротника и одновременно выполняя скос укороченными рядами (8 раз по 3 петли). По всем петлям воротника и планки провяжите 1—2 ряда резинкой 1×1 и 6 рядов хлопчатобумажными нитями. Левую половину воротника и планку вяжите, как правую, только укороченные ряды выполняйте с противоположной стороны.

Связанные детали отутюжьте и снимите хлопчатобумажные нити. Сшейте перед и спинку по линиям плеча трикотажным швом, по боковым линиям — вертикальным. Обе половины воротника сшейте сзади вертикальным швом по лицевой стороне. Петли наружной стороны воротника и планки (по краю) сшейте трикотажным швом (см. рис. 157).

Снимите хлопчатобумажные нити у линии сгиба двойного края воротника и планки и раскрытые края пришейте кеттельным швом с лицевой и изнаночной стороны полочек и горловины спинки.

После отутюживания рукава по линиям швов у «погона» провяжите рельефные ряды крючком (см. рис. 159). Сшейте рукава по линии нижнего шва на швейной машине и вшейте рукава в проймы. «Погон» наложите поверх плеч, приметайте и подшейте потайным швом.

По прорези кармана провяжите резинкой 1×1 2 см. Подшейте мешковину кармана с изнаночной стороны.

6. ЛЕТНЯЯ КОФТОЧКА

Кофточка (рис. 165) с рукавами кимоно связана из 300 г пряжи мэлан в 2 нити. Размер 46.

Кофточка выполнена поперечным вязанием от рукава тремя ажурными узорами (рис. 165А).

Вязание кофточки начинайте с резинки правого рукава. Резинку начинайте вязать с зубчатого края, который выполняйте следующим образом: наберите 82 петли с крайними петлями (1-й ряд), оставляя длинный конец нити (около 80 см). Во 2-м ряду (лицевая сторона) провяжите все петли попарно по 2 петли вместе лицевой (сзади) толстой нитью (к основной нити от клубка присоедините оставленный конец — получится нить двойной толщины). После провязывания этого ряда на спицах количество петель уменьшится вдвое. В 3-м ряду вяжите петли лицевыми, делая после каждой петли накид,— количество петель начального ряда восстанавливается.



Рис. 165. Модель 6

В 4-м ряду накиды предыдущего ряда провязывайте лицевыми, а изнаночные петли снимайте с левой на правую спицу непровязанными (нить перед петлей). В 5-м ряду провяжите лицевые петли над лицевыми, а изнаночные — над изнаночными (резинка 1×1).

В 6-м ряду вяжите лицевые петли над лицевыми, а изнаночные снимайте, как в 4-м ряду. Далее выполняйте 7-й и 9-й ряды, как 5-й, а 8-й, как 6-й. В 10-м ряду вяжите все петли изнаночными и, начиная с лицевой стороны, свяжите ажурный узор «уголки» по схеме (рис. 165Б). После выполнения этого узора число петель на рукаве увеличится вдвое.

Свяжите 4 ряда изнаночной вязкой: по лицевой стороне вяжите все петли изнаночными, а по изнаночной — лицевыми. Далее вяжите 4 см ажурным узором «змейка», 4 ряда изнаночной вязкой, ажурный узор «листочки», 4 ряда изнаночной вязкой и еще 6 см ажурным узором «змейка».

Разделите петли на 2 равные части (спинку и перед) и отметьте линию правого плеча. Для вывязывания выемки по горловине спинки закрепите 16 петель (по 8 петель с каждой

стороны отмеченной линии плеча). Петли переда временно оставьте на вспомогательной спице и вяжите спинку. Со стороны выемки горловины спинки убавьте 8 петель: 6 раз по 1 петле через 1 ряд и 2 раза по 1 петле через 3 ряда на 4-м. Далее провяжите 12 см ровно, отметив посередине ровной части линию

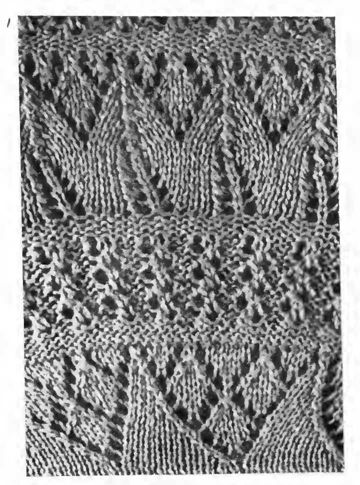


Рис. 165А. Фрагмент рукава модели 6

середины спинки цветной нитью. Для вывязывания выемки с противоположной стороны горловины прибавьте 8 петель (2 раза через 3 ряда на 4-м и 6 раз по 1 петле через ряд) и временно петли спинки не вяжите (оставьте на спице).

Вяжите перед кофточки. Для вывязывания выемки по горловине переда убавьте по 12 петель (4 раза по 2 петли и 4 раза

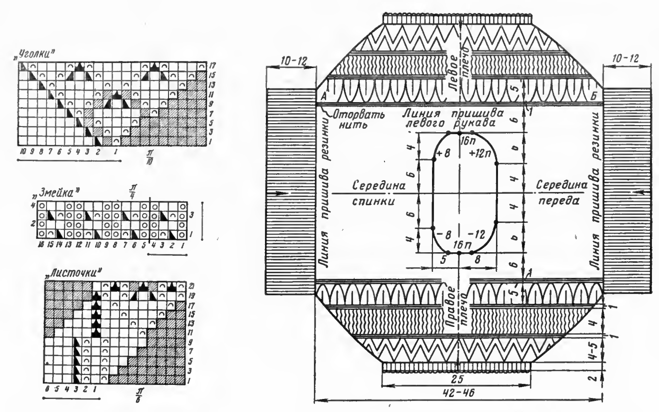


Рис. 165Б. Схемы узоров модели 6

Рис. 165В. Схематический чертеж модели 6

по 1 петле через ряд), а затем прибавьте столько же петель после провязывания ровной части (около 8 см). Ровную часть вяжите с таким расчетом, чтобы число рядов от начала вязания до линии середины переда было равно числу рядов до линии середины спинки.

Для соединения деталей переда и спинки наберите 16 воздушных петель ровной части горловины, отметив после 8-й петли линию левого плеча, и провяжите петли спинки, которые временно были оставлены на спице, и до правого рукава еще свяжите 6 см узором «змейка» и 1 ряд изнаночными петлями по лицевой стороне изделия. Временно оставьте вязание спинки и переда на кольцевой спице.

Левый рукав вяжите отдельно, как и правый, заканчивая его одним изнаночным рядом по лицевой стороне. Затем пришейте его трикотажным швом лицевыми петлями по изнаночной стороне изделия (линия *АБ* на рис. 165В).

Для оформления горловины изделия наберите на спицы 125 петель и свяжите ровную полоску резинкой 1×1 шириной 2 см с зубчатым краем. По линии талии к переду и спинке пришейте отдельно связанные резинки (каждая по 130 петель) шириной 10—12 см. Затем сшейте кофточку по линиям бокового шва.

7. ЛЕТНЯЯ АЖУРНАЯ КОФТОЧКА



Рис. 166. Модель 7

Кофточка на широкой резинке (рис. 166) выполнена ажурным узором из светлой тонкой шерстяной пряжи № 32/2, соединенной в 3 нити. Спереди застежка на 6 мелких пуговицах.

Размер 46. Расход пряжи 250 г. Спицы 1,5 и 2 мм. Плотность вязания 3,1 петли на 1 см по ширине и 5 рядов на 1 см по высоте. Чертеж и расчет кофточки приведены на рис. 166А. Такую кофточку можно связать и на машине. В этом случае вместо резинки выполняется чулочная вязка, а затем постепенно распускаются петельные столбики и поднимаются крючком по изнанке.

Для выполнения образца узора (рис. 166Б) по схеме наберите 29 петель плюс 2 крайние (число петель, кратное 12, плюс 3 и плюс 2 крайние).

Для спинки наберите 147 петель и провяжите на спицах 1,5 мм 20 см резинкой ***1 лицевая, 2** изнаночные*, 1 лицевая.

По изианке провяжите 1 ряд изиаиочными петлями. По лицевой стороне в середиие отметьте 3 петли и выполияйте их по схеме *А* (см. рис. 166Б), вправо отсчитайте 6 раз по 12 петель и выполияйте узор по схеме *Б*, а влево 6 раз по 12 петель — по схеме *В*, с каждого края еще добавьте по 2 петли (1 петля для симметрии и 1 крайияя). Вяжите спинку ажуриым узором, выполияя иечетиые ряды по лицевой сторон по схеме, а в четиых, по изиаиочной стороие, провязывайте все петли изиаиочиыми. По лииии проймы после 38 см от ииза (190 рядов) закрепите с каждой

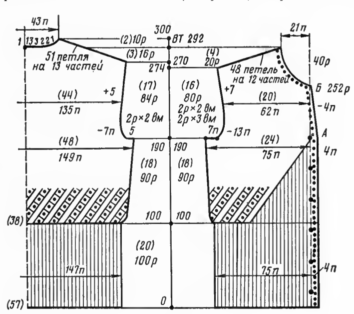


Рис. 166А. Чертеж модели 7

стороиы по 7 петель (1 раз 5 петель и 2 раза провяжите по 2 петли вместе). Петли убавьте по 2 вместе после провязываиия четырех петель от края (1 лицевая, 1 изиаиочиая, 2 лицевые). На спинке остается 135 петель. Вяжите ровио 8 см, а затем прибавьте равиомерио 5 раз по 1 петле также после провязываиия четырех петель от края. После прибавлеиия петель иа спинке стаиет 145 петель (43 петли по горловиие и по 51 петле иа каждом плече). Петли плеча разделите иа 13 частей (1 часть из 3 петель и 12 частей по 4 петли). Петли $^1/_2$ горловииы разделите иа 5 частей, получая 13, 3, 2, 2 и 1 петлю, ие считая цеитральиой. Выемку по горловиие вывязывайте укорочеииыми рядами после закреплеиия 8-й части плеча, выполияя с этого момента сначала правое плечо, а затем левое.

Для правой полочки наберите 79 петель и вяжите 4 петли — край для застежки: 1 лицевая, 1 изнаночная, 2 лицевые и далее резинку, как и на спинке. Связав 20 см резинкой, провяжите по изнанке 25 петель изнаночными, а остальные петли вяжите, сохраняя рисунок резинки. Начиная с лицевой стороны, 54 петли вяжите резинкой, а на 25 петлях провяжите 2 раппорта узора

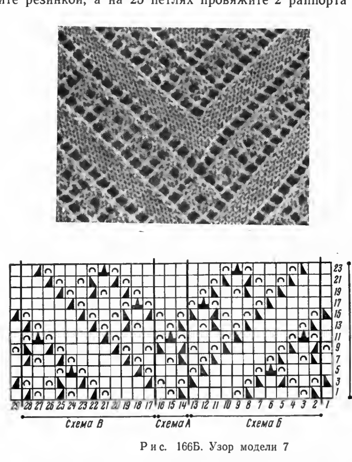


Рис. 166Б. Узор модели 7

по схеме *Б*. Во всех последующих рядах по лицевой стороне вывязывайте резинку углом, провязывая последние 2 петли резинки вместе, далее делайте накид и вяжите ажурный узор. Так вяжите до тех пор, пока не убавятся все петли резинки и останутся только 4 петли края и далее петли ажурного узора.

По линии проймы убавьте 13 петель: 1 раз 7 петель, 2 раза по 3 петли вместе и 2 раза по 2 вместе (после четырех петель от края). По линии *АБ* убавьте 4 петли (4 раза по 1 петле через 2 см). По линии проймы прибавьте равномерно 7 петель

через 6 рядов, а по лииии горловины иачииайте выполиять выемку укороченными рядами. Для этого перед вывязыванием выемки сиимите 4 петли края на булавку, вывяжите горловину укороченными рядами, ие довязывая 1 раз 4 петли, 6 раз по 2 петли и 5 раз по 1 петле. Одновременно выполняйте наклониую линию плеча, закрепив 48 петель плеча за 12 приемов (12 раз по 4 петли). Провяжите по петлям горловины 1 ряд лицевыми петлями и оставьте петли на запасиой спице.

Наденьте петли края на спицу и свяжите узкую полоску из четырех петель, которую пришейте к открытым петлям горловины трикотажным швом. На правой полочке сделайте 7 отверстий для пуговиц: провяжите 3 петли от края, а 4-ю петлю провяжите с 5-й вместе, затем сделайте двойной накид и далее вяжите по рисунку. По изнаике двойной накид провяжите лицевой петлей. Изделие отутюжьте и сшейте.

8. АЖУРНАЯ КОФТОЧКА С КОРОТКИМИ РУКАВАМИ РЕГЛАН

Летняя ажуриая кофточка с цельиовязаиыми рукавами реглан (рис. 167) выполнена из белой синтетической пряжи мэлан, соединенной в 2 нити. Горловина, низ кофточки и рукавов выполнены платочной вязкой с утолщенным краем. Застежка иа 8 пуговицах.

Размер 46—48. Расход пряжи 250 г. Спицы 2 мм.

Кофточка связана от горловины. По линии реглана изнаночная дорожка. Мелкий ажурный узор приведен на рис. 48.

Для стойки иаберите 101 петлю с утолщенным краем и свяжите 9 рядов платочной вязкой (2 см). В 10-м ряду по изнаночной стороне в начале и конце ряда провяжите по 10 петель планки лицевыми, а остальные петли изнаночными.

Распределите петли стойки в следующем порядке (рис. 167А). 10 петель — планка для застежки иа левой полочке, 12 петель — левая полочка, 1 петля — левая линия реглана переда, 13 петель — левый рукав, 1 петля — левая линия реглана спинки, 28 петель — спинка, 1 петля — правая линия реглана спинки, 13 петель — правый рукав, 1 петля — правая линия реглана переда, 12 петель — правая полочка, 10 петель — планка для застежки на правой полочке.

Отметьте линии реглана цветной нитью. Для вывязывания выемки по горловине изделия петли каждого рукава разделите иа 4 части (4, 3, 3, 3 петли в каждой части), а петли горловины полочек переда — на 7 частей (1, 1, 1, 2, 2, 2, 3 в каждой части). Провяжите 10 петель планки левой полочки лицевыми и оторвите рабочую иить. Надеиьте петли на 2 кольцевые спицы, основную диаметром 2 мм и вспомогательную — 1,5 мм.

На вспомогательную спицу иаденьте 10 петель планки левой полочки (считая петли справа иалево), 12 петель левой полочки, 1 петлю лииии реглана и 9 петель левого рукава (1, 2 и

3-е деления рукава) — всего 30 петель. Затем на противоположный конец этой спицы наденьте также 30 петель (считая петли слева направо).

На основной спице останутся 4 петли 1-го деления рукава, 1 петля левой линии реглана спинки, 28 петель спинки, 1 петля правой линии реглана спинки и 4 петли 1-го деления правого рукава — всего 38 петель. Присоедините рабочую нить от клубка к петлям 1-го деления рукава (точка *А*) и начинайте вывязывать выемку по горловине изделия увеличенными рядами.



Рис. 167. Модель 8

В 1-м ряду (от точки *А* до точки *Б*) провяжите 4 петли 1-го деления левого рукава: 2 вместе лицевой (спереди), двойной накид, 2 вместе лицевой (сзади); 1 изнаночная на левой линии реглана спинки; 28 петель спинки: *2 вместе лицевой (спереди), двойной накид, 2 вместе лицевой (сзади), 2 лицевые* (повторите от * до *4 раза), 2 вместе лицевой спереди, двойной накид, 2 вместе лицевой сзади и 1 изнаночная на правой линии реглана спинки. Далее вяжите 4 петли правого рукава: 2 петли вместе лицевой (спереди), двойной накид, 2 петли вместе лицевой (сзади). Поверните вязание на изнаночную сторону и во 2-м ряду вяжите петли по рисунку, т. е. петли рукава и спинки изнаночными, петли на линиях реглана лицевыми и делайте накиды до и после линий реглана (двойной накид в ажурном узоре провязывайте двумя петлями: первый накид — лицевой петлей, второй накид — изнаночной).

На схеме четные ряды не обозначены.

Поверните вязание на лицевую сторону, снимите с каждого конца вспомогательной спицы по 3 петли 2-го деления левого и правого рукава и вяжите по схеме 3-й ряд (от точки *В* до точки *Г*): петли левого рукава: 2 лицевые (первую петлю 2-го деления рукава провяжите лицевой, при этом рабочая нить окажется позади этих пересн̆ятых петель), 2 петли вместе лицевой (спереди), накид, 2 лицевые, накид, 2 вместе лицевой сзади (сюда входят петля и накид, сделанный во 2-м ряду), 1 изнаночная на линии реглана; петли спинки: *2 вместе лицевой спереди, накид, 2 лицевые, накид, 2 вместе лицевой сзади*. Повторите от * до * 5 раз; 1 изнаночная на линии реглана;

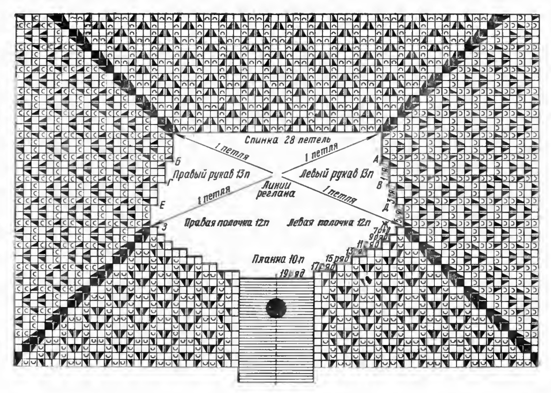


Рис. 167А. Схема модели 8

петли правого рукава: 2 вместе лицевой (спереди), накид, 2 лицевые, накид, 2 вместе лицевой (сзади), 2 лицевые.

Поверните вязание и в 4-м ряду по изнаночной стороне вяжите петли по рисунку и сделайте накиды для расширения реглана.

В 5-м ряду снова с каждого конца вспомогательной спицы наденьте на оба конца основной спицы по 3 непровязанные петли 3-го деления правого и левого рукава и вяжите по схеме (от точки *Д* до точки *Е*). В 6-м ряду петли провязывайте по рисунку и сделайте накиды у линий реглана.

В 7-м ряду с каждого конца вспомогательной спицы наденьте по 5 петель (3 петли 4-го деления рукава, 1 петля линии реглана и 1 петля 1-го деления горловины переда) и вяжите по схеме (от точки *Ж* до точки *З*).

В 8-м ряду провяжите все петли по рисунку и сделайте накиды у четырех линий реглана.

В 9, 11, 13, 15, 17 и 19-м рядах снимите петли 2, 3, 4, 5, 6 и 7-го делений горловины переда и провяжите эти ряды по схеме.

Закончите вязание выемки горловины переда, присоедините к петлям горловины петли правой и левой планок и вяжите кокетку реглана необходимой ширины (около 23 см, измеряя по линии середины спинки), прибавляя петли у всех линий реглана. Связав кокетку, наденьте петли каждой детали на отдельные спицы и вяжите детали до нужного размера (см. с. 128). По низу спинки, полочек и рукавов свяжите узкие полоски платочной вязкой (2,5 см) и закрепите край лицевыми петлями по изнаночной стороне или кеттельным швом по — лицевой.

На правой планке сделайте петли для пуговиц: провяжите по лицевой стороне 4 петли правой планки лицевыми, сделайте на правую спицу двойной накид и провяжите 5-ю и 6-ю петли вместе лицевой (сзади), 6, 7, 9 и 10-ю петли провяжите лицевыми. По изнаночной стороне петли планки и 1-й накид провяжите лицевыми, а 2-й накид сбросьте со спицы.

Сшейте кофточку по боковым линиям и линиям нижнего шва рукава. Пришейте пуговицы.

9. АЖУРНЫЙ ЖАКЕТ

Ажурный жакет с длинными вшивными рукавами (рис. 168) выполнен крючком из светло-сиреневой синтетической пряжи мэлан. Горловина, планки для застежки, низ изделия и рукавов связаны столбиками без накида. Застежка на 5 пуговицах.

Размер 44. Расход пряжи 250 г. Крючок 2 мм.

Жакет может быть выполнен из шерстяной пряжи (пряжа № 32/2 в 3 нити) или хлопчатобумажных нитей ирис или кроше. Ажурный узор представлен на рис. 168Б. Для выполнения кофточки можно использовать и узор, приведенный на рис. 168А.

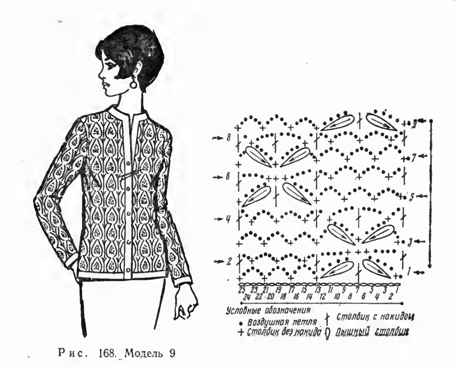
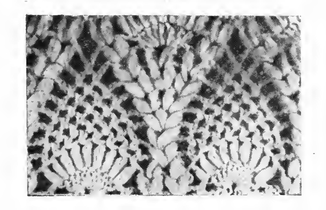


Рис. 168. Модель 9

Рис. 168А. Узор модели 9



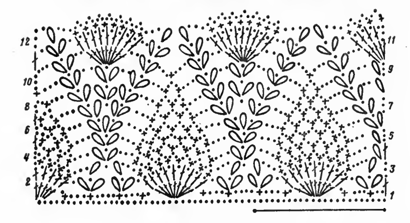


Рис. 168Б. Узор модели 9

10. НАРЯДНЫЙ КОСТЮМ

Костюм из приталенного жакета с длинными вшивными рукавами и прямой юбки (рис. 169) выполнен на машине чулочной вязкой из черной импортной шерстяной пряжи. Может быть использована пряжа № 32/2 в 5 нитей. На полочках и рукавах вышивка по петлям нитями люрекса. Наружный край полочек, горловины и нижние кромки откеттлеваны узкими бейками.

Размер 54. Расход пряжи 1100 г (700 г на жакет). Плотность вязания 2,8 петли на 1 см по ширине, 4,6 ряда на 1 см по высоте. На чертеже (рис. 169А) приведены расчетные данные, по которым выполнено изделие.

Для спинки наберите 154 петли, провяжите 50 рядов ровно, а затем в боковых вытачках сначала убавьте, затем прибавьте 4 раза по 1 петле с обеих стоорн. В пройме(после 184-го ряда

провяжите с каждой стороны 1 раз 10 петель, 3 раза по 3 петли вместе и 5 раз по 2 петли вместе. На спинке останется 112 петель: 38 на горловине и по 37 петель на плечах. Петли $1/2$ горловины разделите на 6 частей, состоящих из 9, 3, 2, 2, 2 и 1 петли, считая от середины, петли плеча — на 11 частей (4 части по 4 петли и 7 частей по 3 петли). Наклонную линию плеча и выемку выполняйте после 276-го ряда укороченными рядами (см. с. 191). Горловину закончите хлопчатобумажными нитями.

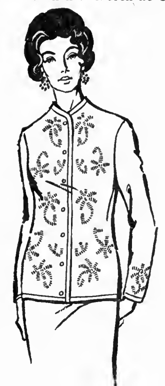


Рис. 169. Модель 10

Для полочки наберите 87 петель (из них 5 петель на заход полочки). По боковой линии петли убавляйте и прибавляйте в тех же рядах, что и на спинке. Вытачку вяжите после 170-го ряда укороченными рядами, не довязывая 14 раз по 3 петли. По линии проймы после 212-го ряда закрепите 1 раз 15 петель, затем провяжите 4 раза по 3 петли вместе и 6 раз по 2 петли вместе. Горловину выполняйте укороченными рядами после 276-го ряда, не довязывая 1 раз 10 петель, 1 раз 3 петли, 4 раза по 2 петли и 3 раза по 1 петле. Наклонную линию плеча выполняйте после 300-го ряда, недовязывая 34 петли плеча 7 раз по 4 петли и 2 раза по 3 петли.

Выполнение круглой горловины дано на с. 200. По петлям горловины провяжите 6 рядов хлопчатобумажными нитями.

На правой полочке сделайте петли для пуговиц в соответствующих рядах: провяжите вручную цветной нитью на 5, 6 и 7-й иглах 3 петли, установите эти иглы в рабочее положение и вяжите до следующей петли, которую выполняйте так же.

Для рукава наберите 60 петель, провяжите ровно 10 рядов, далее прибавляйте петли по линии нижнего шва через каждые 6 рядов. Не доходя до линии проймы 22 ряда, провяжите ровно, без убавле ия. Для выполнения оката после 188-го ряда закрепите с каждой стороны оката 1 раз 8 петель, далее провяжите 3 раза по 3 петли вместе, 25 раз по 2 вместе и вторично 5 раз по 3 вместе (когда по окату останется 34 петли). Последние 14 петель закрепите в виде ровного отрезка.

Законченные детали отутюжьте и закрепите петли по горловине кеттельным швом. Свяжите узкие бейки и откеттлюйте ими

наружные края полочек, горловину, низ жакета и рукавов. Сделайте вышивку по петлям (рис. 169Б) нитями люрекса, считая каждую клетку схемы равной 1 петле по ширине и 2 рядам по высоте. Прием вышивки показан на рис. 160В.

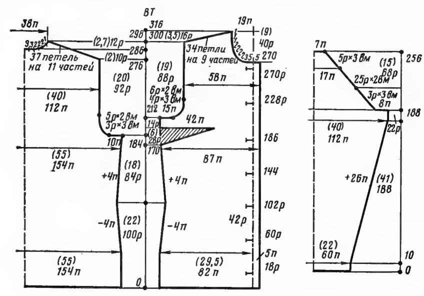


Рис. 169А. Чертеж модели 10

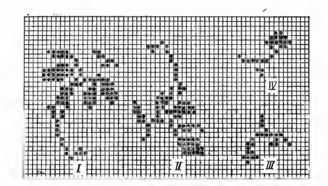


Рис. 169Б. Схема узора для вышивки модели 10

11. МУЖСКАЯ РУБАШКА

Рубашка (рис. 170) с короткими вшивными рукавами выполнена из хлопчатобумажных нитей ирис или кроше полуажурным узором (рис. 170А). Воротник, планка для застежки и нижние кромки деталей выполнены платочной вязкой.

Размер 50. Расход пряжи 350 г нитей ирис (в 2 нити) или крошe (в 3 нити). Спицы 2 и 2,5 мм. Можно выполнить модель и из тонких шерстяных нитей (пряжа № 32/2 в 3 нити).

Для выполнения образца узора, показанного на рис. 170А, наберите нечетное число петель.

1-й и 2-й ряды: все петли лицевые.

3-й и 4-й ряды: * накид, 2 вместе изнаночной петлей *, 1 лицевая.



Рис. 170. Модель 11

Для выполнения модели можно использовать и другой узор (рис. 170Б).

Для образца наберите число петель, кратное 3, плюс 1.

1-й ряд: * накид, 1 лицевая, 2 вместе лицевой (сзади)*, 1 лицевая.

2-й ряд: * накид, 1 изнаночная, 2 вместе изнаночной *, 1 изнаночная.

При выполнении изделия на машине можно использовать узоры, показанные на рис. 114, 115, 116, 120, 121, 122. Расчет приведен для плотности вязания 2,3 петли на 1 см по ширине и 3,5 ряда на 1 см по высоте. Чертеж и расчет изделия даны на рис. 170В.

Наберите 121 петлю, свяжите 2 см платочной (или чулочной вязкой с подгибом) на спицах 2 мм. Провяжите по изнаночной стороне 1 ряд изнаночными петлями, в котором сократите равномерно 10 петель. Начиная с лицевой стороны, вяжите полуажурным узором спицами 2,5 мм, прибавляя по боковой линии с каждой стороны 5 раз по 1 петле. По линии проймы, после 43 см от низа, постепенно закрепите 1 раз 6 петель, затем 2 раза провяжите по 3 петли вместе и 2 раза по 2 петли вместе. После убавления петель в пройме на спинке останется 97 петель (по 32 петли на плечах и 33 петли на горловине).

Скос плеча выполняйте после 65 см от низа, закрепляя постепенно 8 раз по 4 петли. После закрепления 4-й части правого

плеча начните вывязывать выемку по горловине спинки укороченными рядами, не довязывая 1 раз 10 петель, не считая центральной петли, затем 3, 2 и 1 петли, вывязывая с этого момента сначала правое плечо, а затем левое.

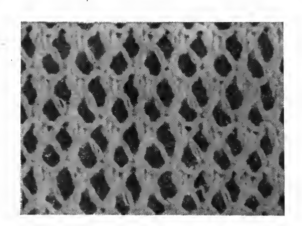


Рис. 170А. Узор модели 11

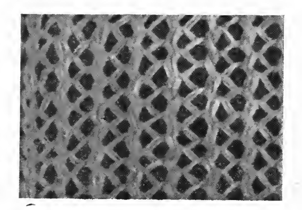


Рис. 170Б. Дополнительный узор к модели 11

Перед до линии проймы вяжите, как и спинку. В пройме убавьте 1 раз 8 петель, 2 раза провяжите по 3 петли вместе и 3 раза по 2 петли вместе. После 45 см от низа посередине пе-

реда 10 петель вяжите платочной вязкой вместе с петлями левой половины переда. На левой планке сделайте петли для пуговиц. Правую половину переда вяжите отдельно, прибавив 11 воздушных петель для правой планки. Довязав до начала горловины, закрепите 6 петель планки, а затем выполняйте горловину укороченными рядами, не довязывая 1 раз 5 петель, 1 раз 3 петли, 3 раза по 2 петли и 2 раза по 1 петле. После 62,5 см от низа закрепите петли плеча 5 раз по 5 петель и 1 раз 4 петли. Петли горловины оставьте на запасной спице.

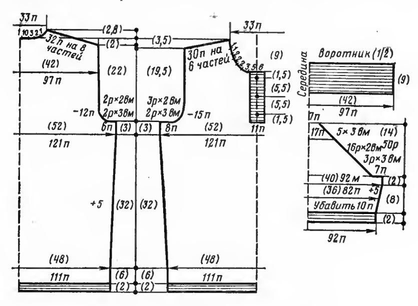


Рис. 170В. Чертеж и расчет модели 11

Для рукава наберите 92 петли, свяжите 2 см платочной вязкой, затем равномерно убавьте 10 петель, после чего вяжите полуажурным узором, прибавив с каждой стороны 5 раз по 1 петле через каждые 1,5 см вязания. Для образования оката закрепите с обеих сторон 1 раз 7 петель, далее провяжите 3 раза по 3 петли вместе, 16 раз по 2 петли вместе и вторично 5 раз по 3 петли вместе. Оставшиеся 14 петель закрепите в последнем ряду.

Сшейте детали переда и спинки. Петли горловины (77 петель) наденьте на кольцевую спицу, провяжите 2 ряда платочной вязкой, прибавив в 1-м ряду равномерно 20 петель, и свяжите воротник в виде ровной полосы платочной вязкой. Последний ряд воротника закрепите кеттельным швом.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Ирина Петровна Мартыненко

ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ

Изд. 2-е, испр. и доп.

Редактор В. В. Комарова
Художественный редактор Г. Н. Тюлина
Переплет художника В. И. Терещенко
Техн. редактор Н. В. Черенкова
Корректор А. И. Гурычева

ИВ № 91

Сдано в набор 18/XI 1976 г. Подписано к печати 22/XI 1977 г. Формат 60×90¹/₁₆. Бумага типографская № 2. П. л. 16,5. Уч.-изд. л. 15,99. Тираж 20 000 экз., доп. Зак. № 628. Цена 1 р 40 к. Изд. № 2249.

Издательство «Легкая индустрия»,
103031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, 22

Ленинградская типография № 6 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 193144, Ленинград, С-144, ул. Моисеенко, 10

1 р. 40 к.

МОСКВА
«ЛЕГКАЯ ИНДУСТРИЯ»
1978